

## 2-1 水使用の推移

| 年 度    | 上 水 給 水 量   |              | 工業用水使用量        |                 |
|--------|-------------|--------------|----------------|-----------------|
|        | 年 間<br>総給水量 | 1人・1日<br>平 均 | 全 淡 水<br>使 用 量 | 淡水に占める<br>回収水の率 |
|        | 千 $m^3$     | L            | 千 $m^3$ /日     | %               |
| 平成11年度 | 1,342,235   | 421          | 7,906          | 89.0            |
| 平成12年度 | 1,322,865   | 417          | 8,169          | 89.6            |
| 平成13年度 | 1,300,718   | 409          | 7,875          | 89.8            |
| 平成14年度 | 1,281,392   | 403          | 7,350          | 89.7            |
| 平成15年度 | 1,259,778   | 394          | 7,304          | 90.0            |
| 平成16年度 | 1,253,000   | 393          | 7,359          | 90.1            |
| 平成17年度 | 1,249,433   | 393          | 5,272          | 86.9            |
| 平成18年度 | 1,232,855   | 387          | 5,261          | 87.1            |
| 平成19年度 | 1,221,637   | 381          | 5,005          | 85.9            |
| 平成20年度 | 1,191,282   | 372          | 4,895          | 86.9            |
| 平成21年度 | 1,170,361   | 366          | 4,668          | 87.4            |
| 平成22年度 | 1,170,513   | 365          | 5,079          | 88.9            |
| 平成23年度 | 1,158,667   | 360          | 4,259          | 85.9            |
| 平成24年度 | 1,145,843   | 357          | 4,858          | 89.1            |
| 平成25年度 | 1,140,105   | 355          | 4,821          | 89.5            |
| 平成26年度 | 1,121,064   | 349          | 4,500          | 88.8            |
| 平成27年度 | 1,101,334   | 342          | 4,222          | 87.8            |
| 平成28年度 | 1,091,502   | 340          | 508            | —               |
| 平成29年度 | 1,090,345   | 340          | 462            | —               |
| 平成30年度 | 1,086,728   | 339          | 447            | —               |
| 令和元年度  | 1,080,849   | 336          | 435            | —               |
| 令和2年度  | 1,078,476   | 336          | —              | —               |

(注) 1 上水給水量は府健康医療部生活衛生室環境衛生課「大阪府の水道の現況」

2 工業用水使用量は府総務部統計課「大阪の工業」によります。

なお、工業用水使用量は暦年集計です。

ただし、平成23年度の数値は「平成24年経済センサス-活動調査

産業別集計(製造業)」、平成27年度の数値は「平成28年経済センサス-活動調査

産業別集計(製造業)」によります。

3 「平成29年工業統計調査(28年実績)」より、調査項目から回収水が削除されたため、平成28年度における「淡水に占める回収水の率」の数値は表章していません。

2-2 河川の健康項目の環境保全目標を達成しなかった地点

(2021 (令和3) 年度)

| 項目  | 河川名   | 測定地点名          | 最大値<br>(mg/L) | 年平均値<br>(mg/L) | m / n | 環境保全目標<br>値 (mg/L) |
|-----|-------|----------------|---------------|----------------|-------|--------------------|
| ほう素 | 淀川    | 伝法大橋           | 1.5           | 1.5            | 1 / 1 | 1                  |
|     | 正蓮寺川  | 北港大橋下流 700m    | 3.4           | 2.3            | 4 / 4 |                    |
|     | 安治川   | 天保山渡           | 1.8           | 1.3            | 2 / 4 |                    |
|     | 木津川運河 | 船町渡            | 1.6           | 1.1            | 2 / 4 |                    |
|     | 住吉川   | 住之江大橋下流 1,100m | 1.9           | 1.7            | 4 / 4 |                    |
|     | 内川放水路 | 古川橋            | 2.6           | 2.2            | 2 / 2 |                    |

- (注) 1 m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表しています。
- 2  で示した測定地点の環境保全目標を達成しなかった原因は、自然由来（ふっ素及びほう素を  
んでいる海水の影響）と考えられます。
- 3 府内の100河川139地点においてアルキル水銀を除く健康項目について原則年1回以上測定しています。  
アルキル水銀については、原則として総水銀が検出された場合のみ測定しています
- 4 環境保全目標（環境基準）は、全シアン及び総水銀以外は年平均値で判断し、全シアンは最高値で  
判断します。総水銀についての適否の判定は、年間の中で測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が  
調査対象検体数の37%以上である場合を不適とします（昭和49年12月23日付け環水管第182号）。

2-3 河川水質生活環境項目調査結果

(2021(令和3)年度)

| 水域     | 河川     | 測定地点  | 類型  | 水素イオン濃度 pH |      | 生物化学的酸素要求量 BOD (mg/L) |      |     |     | 浮遊物質量 SS (mg/L) |    |    |    | 溶存酸素量 DO (mg/L) |     |     |     | 大腸菌群数 Coli-G (MPN/100mL) |     |                     |                     | 全窒素 mg/L            |                     |                     |        | ノニルフェノール (mg/L) |       | 化学的酸素要求量 COD (mg/L) |       |         |         | 全窒素 T-N (mg/L) |         | 全りん T-P (mg/L) |      |      |      |       |       |       |       |       |
|--------|--------|-------|-----|------------|------|-----------------------|------|-----|-----|-----------------|----|----|----|-----------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------|-------|---------------------|-------|---------|---------|----------------|---------|----------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |        |       |     | 最小         | 最大   | 最小                    | 最大   | 平均  | 最小  | 最大              | 平均 | 最小 | 最大 | 平均              | 最小  | 最大  | 平均  | 最小                       | 最大  | 平均                  | 最小                  | 最大                  | 平均                  | 最小                  | 最大     | 平均              | 最小    | 最大                  | 平均    | 最小      | 最大      | 平均             | 最小      | 最大             | 平均   |      |      |       |       |       |       |       |
|        |        |       |     | m          | n    | m                     | n    | m   | n   | m               | n  | m  | n  | m               | n   | m   | n   | m                        | n   | m                   | n                   | m                   | n                   | m                   | n      | m               | n     | m                   | n     | m       | n       | m              | n       | m              | n    |      |      |       |       |       |       |       |
| 淀川     | 枚方大橋流心 | B・生物B | 7.6 | 7.8        | 0    | 12                    | 0.5  | 1.5 | 1.0 | 0               | 12 | 3  | 9  | 6               | 0   | 12  | 7.5 | 12                       | 9.5 | 0                   | 12                  | 3.3×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 5.9×10 <sup>3</sup> | 3      | 12              | 0.004 | 0.005               | 0.005 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.7            | 4.1  | 3.2  | 0.66 | 1.6   | 1.1   | 0.066 | 0.10  | 0.084 |
|        |        | B・生物B | 7.5 | 7.9        | 0    | 12                    | 0.5  | 1.3 | 0.9 | 0               | 12 | 4  | 8  | 6               | 0   | 12  | 7.5 | 12                       | 9.7 | 0                   | 12                  | 4.9×10 <sup>3</sup> | 2.2×10 <sup>4</sup> | 5.1×10 <sup>3</sup> | 2      | 12              | 0.004 | 0.005               | 0.005 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.8            | 4.0  | 3.2  | 0.62 | 1.6   | 1.0   | 0.053 | 0.10  | 0.079 |
|        |        | B・生物B | 7.6 | 7.8        | 0    | 12                    | 0.6  | 1.4 | 1.0 | 0               | 12 | 3  | 7  | 5               | 0   | 12  | 7.3 | 12                       | 9.6 | 0                   | 12                  | 3.3×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 7.8×10 <sup>3</sup> | 5      | 12              | 0.004 | 0.005               | 0.005 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.7            | 3.9  | 3.1  | 0.75 | 1.6   | 1.1   | 0.064 | 0.10  | 0.084 |
|        |        | B・生物B | 7.5 | 7.9        | 0    | 12                    | <0.5 | 1.3 | 0.9 | 0               | 12 | 2  | 6  | 4               | 0   | 12  | 7.0 | 12                       | 9.3 | 0                   | 12                  | 2.3×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 4.0×10 <sup>3</sup> | 4      | 12              | 0.004 | 0.006               | 0.005 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.7            | 3.8  | 3.1  | 0.71 | 1.5   | 1.1   | 0.060 | 0.097 | 0.080 |
|        |        | B・生物B | 7.7 | 7.8        | 0    | 4                     | 0.6  | 1.0 | 0.9 | 0               | 4  | 3  | 5  | 4               | 0   | 4   | 7.1 | 12                       | 9.3 | 0                   | 4                   | 1.3×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 5.8×10 <sup>3</sup> | 1      | 4               | 0.004 | 0.005               | 0.005 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.9            | 3.7  | 3.2  | 0.96 | 1.3   | 1.1   | 0.080 | 0.092 | 0.085 |
|        |        | B・生物B | 7.7 | 7.8        | 0    | 4                     | 0.5  | 1.2 | 0.9 | 0               | 4  | 3  | 6  | 4               | 0   | 4   | 7.6 | 12                       | 9.3 | 0                   | 4                   | 2.2×10 <sup>3</sup> | 3.3×10 <sup>4</sup> | 2.5×10 <sup>3</sup> | 0      | 4               | 0.004 | 0.007               | 0.007 | 0       | 2       | <0.0006        | <0.0006 | 2.7            | 3.6  | 3.1  | 0.97 | 1.3   | 1.1   | 0.080 | 0.093 | 0.087 |
|        |        | B・生物B | 7.6 | 7.9        | 0    | 12                    | 0.6  | 2.4 | 1.0 | 0               | 12 | 3  | 5  | 4               | 0   | 12  | 7.1 | 12                       | 9.3 | 0                   | 12                  | 4.9×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 4.7×10 <sup>3</sup> | 2      | 12              | 0.005 | 0.007               | 0.006 | 0       | 2       | <0.0006        | 0.0011  | 2.5            | 4.3  | 3.2  | 0.76 | 1.5   | 1.1   | 0.059 | 0.10  | 0.079 |
|        |        | C・生物C | 7.6 | 8.7        | 1    | 12                    | 0.6  | 8.9 | 3.1 | 3               | 12 | 2  | 16 | 6               | 0   | 12  | 6.4 | 12                       | 9.3 | 0                   | 12                  | -                   | -                   | -                   | -      | -               | -     | -                   | -     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |       |
|        |        | B・生物B | 7.4 | 9.5        | 13   | 48                    | 0.7  | 4.0 | 1.8 | 1               | 12 | 1  | 20 | 6               | 0   | 12  | 8.9 | 14                       | 11  | 0                   | 12                  | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 3.8×10 <sup>3</sup> | 3      | 12              | 0.010 | 0.13                | 0.033 | 4       | 12      | <0.0006        | 0.0031  | 3.5            | 6.7  | 4.7  | 0.81 | 1.4   | 1.1   | 0.038 | 0.087 | 0.062 |
|        |        | B・生物B | 7.7 | 9.7        | -    | 24                    | 0.8  | 3.7 | 2.2 | -               | 6  | 2  | 13 | 6               | -   | 6   | 9.4 | 19                       | 14  | -                   | 6                   | 4.6×10 <sup>3</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | -                   | -      | -               | -     | -                   | -     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     | -     | -     |       |       |
| B・生物B  | 7.6    | 9.8   | 12  | 48         | <0.5 | 8.3                   | 1.8  | 2   | 12  | 1               | 92 | 14 | 2  | 12              | 7.3 | 17  | 12  | 0                        | 12  | 4.0×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | 3                   | 12                  | 0.001  | 0.23            | 0.024 | 1                   | 12    | <0.0006 | 0.0009  | 1.5            | 14      | 5.2            | 0.75 | 1.2  | 1.1  | 0.021 | 0.10  | 0.049 |       |       |
| B・生物B  | 7.6    | 9.4   | 10  | 48         | <0.5 | 3.7                   | 0.9  | 1   | 12  | 1               | 40 | 7  | 1  | 12              | 9.0 | 17  | 12  | 0                        | 12  | 1.3×10 <sup>3</sup> | 3.3×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 3                   | 12                  | 0.002  | 0.005           | 0.004 | 0                   | 2     | <0.0006 | <0.0006 | 1.7            | 6.8     | 2.8            | 0.49 | 1.4  | 0.7  | 0.012 | 0.039 | 0.029 |       |       |
| B・生物B  | 7.7    | 10.2  | -   | 24         | 1.1  | 3.2                   | 2.1  | -   | 6   | 2               | 13 | 7  | -  | 6               | 11  | 17  | 14  | -                        | 6   | 2.0×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> | -                   | 6                   | 0.008  | 0.032           | 0.017 | -                   | 4     | <0.0006 | 0.0035  | 4.3            | 5.6     | 5.0            | 1.2  | 2.7  | 2.0  | 0.066 | 0.12  | 0.093 |       |       |
| B・生物B  | 7.5    | 9.4   | 11  | 48         | 0.5  | 5.3                   | 1.5  | 1   | 12  | 1               | 26 | 6  | 1  | 12              | 9.9 | 20  | 15  | 0                        | 12  | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 1.8×10 <sup>4</sup> | 5                   | 12                  | 0.003  | 0.021           | 0.011 | 0                   | 12    | <0.0006 | 0.0018  | 3.6            | 7.2     | 4.6            | 1.0  | 1.8  | 1.3  | 0.093 | 0.17  | 0.12  |       |       |
| B・生物B  | 7.3    | 7.9   | -   | 24         | 1.1  | 2.5                   | 1.7  | -   | 6   | 1               | 3  | 2  | -  | 6               | 6.7 | 8.5 | 7.6 | -                        | 6   | 3.3×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>3</sup> | 6.1×10 <sup>3</sup> | -                   | 6                   | 0.017  | 0.040           | 0.034 | -                   | 4     | <0.0006 | 0.015   | 4.1            | 7.3     | 5.7            | 7.6  | 9.1  | 8.4  | 0.19  | 0.44  | 0.32  |       |       |
| AA・生物A | 7.6    | 9.2   | 9   | 48         | <0.5 | 0.8                   | 0.5  | 0   | 12  | <1              | 9  | 2  | 0  | 12              | 8.7 | 16  | 11  | 0                        | 12  | 1.4×10 <sup>3</sup> | 3.3×10 <sup>3</sup> | 4.1×10 <sup>3</sup> | 9                   | 12                  | 0.001  | 0.002           | 0.002 | 0                   | 2     | <0.0006 | <0.0006 | 0.8            | 2.6     | 1.4            | 0.18 | 0.82 | 0.43 | 0.007 | 0.039 | 0.022 |       |       |
| A・生物A  | 7.8    | 8.5   | 0   | 12         | <0.5 | 1.8                   | 0.8  | 0   | 12  | 1               | 4  | 2  | 0  | 12              | 8.6 | 15  | 11  | 0                        | 12  | 2.2×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | 7                   | 12                  | 0.001  | 0.003           | 0.002 | 0                   | 2     | <0.0006 | 0.0017  | 1.7            | 5.0     | 2.4            | 0.25 | 0.90 | 0.54 | 0.021 | 0.054 | 0.035 |       |       |
| B・生物B  | 7.7    | 9.7   | -   | 16         | <0.5 | 1.1                   | 0.8  | -   | 4   | 1               | 5  | 3  | -  | 4               | 9.8 | 15  | 12  | -                        | 4   | 4.6×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | -                   | 4                   | 0.007  | 0.007           | 0.007 | -                   | 1     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     |       |       |       |       |
| A・生物A  | 7.9    | 9.1   | 3   | 12         | <0.5 | 1.6                   | 0.8  | 0   | 12  | <1              | 5  | 1  | 0  | 12              | 9.1 | 16  | 12  | 0                        | 12  | 2.3×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | 5.5×10 <sup>3</sup> | 6                   | 12                  | 0.002  | 0.007           | 0.005 | 0                   | 2     | <0.0006 | 0.0013  | 1.4            | 2.7     | 1.9            | 0.87 | 1.5  | 1.2  | 0.028 | 0.085 | 0.056 |       |       |
| B・生物B  | 7.1    | 7.6   | 0   | 48         | 0.7  | 2.7                   | 1.2  | 0   | 12  | 4               | 13 | 8  | 0  | 12              | 7.3 | 13  | 10  | 0                        | 12  | 3.2×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>4</sup> | 9.7×10 <sup>3</sup> | 3                   | 4                   | 0.005  | 0.025           | 0.015 | 0                   | 2     | <0.0006 | 0.0052  | 3.0            | 5.1     | 3.7            | 1.0  | 2.5  | 1.6  | 0.079 | 0.24  | 0.14  |       |       |
| B・生物B  | 7.0    | 8.3   | 0   | 24         | 1.0  | 3.3                   | 2.0  | 2   | 12  | 2               | 22 | 8  | 0  | 12              | 5.1 | 11  | 7   | 0                        | 12  | 1.1×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | 4.8×10 <sup>3</sup> | 10                  | 12                  | 0.011  | 0.020           | 0.015 | 0                   | 4     | <0.0006 | 0.0047  | 4.7            | 7.3     | 5.8            | 2.9  | 5.0  | 3.9  | 0.14  | 0.37  | 0.26  |       |       |
| B・生物B  | 7.2    | 8.6   | 1   | 8          | 1.4  | 2.6                   | 2.2  | 0   | 4   | 3               | 5  | 4  | 0  | 4               | 4.9 | 10  | 6   | 9                        | 1   | 4                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -      | -               | -     | -                   | -     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     |       |       |       |       |
| B・生物B  | 7.2    | 7.7   | 0   | 48         | 0.8  | 3.4                   | 1.5  | 0   | 12  | 2               | 5  | 3  | 0  | 12              | 6.5 | 11  | 8   | 7                        | 0   | 12                  | 4.9×10 <sup>3</sup> | 9.2×10 <sup>3</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 8                   | 12     | 0.011           | 0.039 | 0.026               | 2     | 4       | 0.0007  | 0.012          | 3.9     | 6.1            | 5.1  | 2.5  | 5.0  | 3.5   | 0.18  | 0.38  | 0.29  |       |
| B・生物B  | 7.0    | 8.4   | 0   | 24         | 0.6  | 3.5                   | 2.0  | 1   | 12  | 2               | 5  | 4  | 0  | 12              | 4.5 | 16  | 7   | 1                        | 12  | 7.9×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> | 7.4×10 <sup>3</sup> | 6                   | 12                  | 0.011  | 0.023           | 0.017 | 0                   | 4     | 0.0010  | 0.0033  | 4.0            | 6.6     | 4.9            | 2.6  | 4.1  | 3.5  | 0.096 | 0.42  | 0.23  |       |       |
| B・生物B  | 7.4    | 8.9   | 9   | 18         | 0.5  | 1.6                   | 1.1  | 0   | 12  | <1              | 3  | 2  | 0  | 12              | 9.4 | 15  | 12  | 0                        | 12  | 1.1×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>3</sup> | 4.8×10 <sup>3</sup> | 6                   | 12                  | 0.006  | 0.011           | 0.009 | 0                   | 4     | <0.0006 | 0.0013  | 2.7            | 4.9     | 3.8            | 0.53 | 0.84 | 0.66 | 0.016 | 0.042 | 0.027 |       |       |
| B・生物B  | 7.7    | 7.6   | -   | 16         | 3.1  | 1.5                   | 7.3  | -   | 4   | 3               | 13 | 7  | -  | 4               | 4.5 | 8.4 | 7.4 | -                        | 4   | 3.4×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 4.2×10 <sup>3</sup> | -                   | 4                   | 0.021  | 0.021           | 0.009 | -                   | 1     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     |       |       |       |       |
| A・生物A  | 7.9    | 8.7   | 1   | 16         | <0.5 | 0.9                   | 0.7  | 0   | 4   | 5               | 13 | 9  | 0  | 4               | 8.0 | 13  | 11  | 0                        | 4   | 2.2×10 <sup>3</sup> | 2.2×10 <sup>3</sup> | 7.3×10 <sup>3</sup> | 3                   | 4                   | <0.001 | 0.010           | 0.004 | 0                   | 4     | <0.0006 | 0.0019  | 1.2            | 2.9     | 1.8            | 0.36 | 0.88 | 0.61 | 0.026 | 0.074 | 0.040 |       |       |
| A・生物A  | 7.9    | 9.6   | 8   | 16         | 0.7  | 0.9                   | 0.8  | 0   | 4   | 1               | 12 | 5  | 0  | 4               | 8.0 | 14  | 11  | 0                        | 4   | 2.3×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>3</sup> | 6.3×10 <sup>3</sup> | 2                   | 4                   | 0.001  | 0.001           | 0.001 | 0                   | 2     | -       | -       | -              | -       | -              | -    | -    | -    | -     |       |       |       |       |
| A・生物B  | 7.5    | 9.6   | 15  | 48         | 0.5  | 1.9                   | 0.9  | 0   | 12  | 2               | 19 | 8  | 0  | 12              | 8.0 | 13  | 10  | 0                        | 12  | 4.9×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 2.1×10 <sup>4</sup> | 8                   | 12                  | 0.001  | 0.001           | 0.001 | 0                   | 4     | <0.0006 | 0.0015  | 1.1            | 3.7     | 2.4            | 0.16 | 0.89 | 0.43 | 0.016 | 0.075 | 0.035 |       |       |
| B・生物B  | 6.9    | 7.7   | 0   | 24         | 0.9  | 1.1                   | 3.1  | 3   | 12  | 3               | 15 | 7  | 0  | 12              | 3.1 | 11  | 7   | 9                        | 1   | 12                  | 4.6×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 9.7×10 <sup>3</sup> | 9                   | 12     | 0.007           | 0.018 | 0.014               | 0     | 4       | <0.0006 | 0.028          | 4.6     | 11             | 6.4  | 3.8  | 8.5  | 6.2   | 0.30  | 0.75  | 0.47  |       |
| A・生物A  | 7.6    | 9.4   | 13  | 48         | <0.5 | 1.8                   | 0.9  | 0   | 12  | <1              | 1  | 2  | 0  | 12              | 9.4 | 14  | 11  | 0                        | 12  |                     |                     |                     |                     |                     |        |                 |       |                     |       |         |         |                |         |                |      |      |      |       |       |       |       |       |

| 水域       | 河川      | 測定地点         | 類型     | 水素イオン濃度 |        |        | 生物化学的酸素要求量 |     |        | 浮遊物質量     |       |      | 溶存酸素量     |        |       | 大腸菌群数              |        |                     | 全窒素                 |                     |                     | ノニルフェノール |       |       | 化学的酸素要求量   |          |          | 全窒素        |     |     | 全りん        |      |      |       |       |       |       |       |
|----------|---------|--------------|--------|---------|--------|--------|------------|-----|--------|-----------|-------|------|-----------|--------|-------|--------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|------------|----------|----------|------------|-----|-----|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |         |              |        | pH      |        |        | BOD (mg/L) |     |        | SS (mg/L) |       |      | DO (mg/L) |        |       | Coli-6 (MPN/100mL) |        |                     | 平均                  |                     |                     | 平均       |       |       | COD (mg/L) |          |          | T-N (mg/L) |     |     | T-P (mg/L) |      |      |       |       |       |       |       |
|          |         |              |        | 最小      | 最大     | 平均     | 最小         | 最大  | 平均     | 最小        | 最大    | 平均   | 最小        | 最大     | 平均    | 最小                 | 最大     | 平均                  | 最小                  | 最大                  | 平均                  | 最小       | 最大    | 平均    | 最小         | 最大       | 平均       | 最小         | 最大  | 平均  | 最小         | 最大   | 平均   |       |       |       |       |       |
| 大阪府内河川水域 | 大川      | 桜宮橋          | B・生物B  | 7.3     | 7.7    | 0 / 48 | <0.5       | 1.6 | 0.9    | 0 / 12    | 2     | 9    | 5         | 0 / 12 | 7.4   | 14                 | 11     | 0 / 12              | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | 3.2×10 <sup>3</sup> | 1 / 12   | 0.005 | 0.029 | 0.017      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.0013     | 2.4 | 3.5 | 2.9        | 0.55 | 1.4  | 0.96  | 0.041 | 0.092 | 0.059 |       |
|          | 堂島川     | 天神橋          | B・生物B  | 6.9     | 7.6    | 0 / 48 | 0.6        | 6.2 | 1.7    | 1 / 12    | 3     | 17   | 6         | 0 / 12 | 3.8   | 13                 | 8.9    | 1 / 12              | 1.3×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>3</sup> | 3.7×10 <sup>3</sup> | 7 / 12   | 0.019 | 0.056 | 0.037      | 3 / 4    | 0.00033  | 0.050      | 3.0 | 7.9 | 4.5        | 3.3  | 6.0  | 4.2   | 0.16  | 0.36  | 0.23  |       |
|          | 土佐堀川    | 天神橋          | C・生物B  | 6.9     | 7.6    | 0 / 48 | 0.6        | 6.9 | 1.9    | 1 / 12    | 2     | 23   | 6         | 0 / 12 | 3.3   | 14                 | 8.7    | 1 / 12              | 2.4×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> | 7.7×10 <sup>3</sup> | - / 4    | 0.016 | 0.23  | 0.044      | 6 / 12   | 0.00032  | 0.050      | 3.5 | 8.4 | 4.8        | 2.8  | 6.2  | 4.0   | 0.15  | 0.38  | 0.22  |       |
|          | 道徳堀川    | 大黒橋          | B・生物B  | 7.0     | 7.6    | 0 / 48 | 0.6        | 1.6 | 1.0    | 0 / 12    | 1     | 7    | 4         | 0 / 12 | 3.4   | 12                 | 8.1    | 2 / 12              | 2.3×10 <sup>3</sup> | 7.0×10 <sup>3</sup> | 9.9×10 <sup>3</sup> | 3 / 12   | 0.014 | 0.065 | 0.034      | 5 / 12   | 0.00039  | 0.012      | 3.4 | 6.5 | 4.4        | 1.8  | 3.0  | 2.6   | 0.10  | 0.33  | 0.20  |       |
|          | 正遊寺川    | 北港大橋下流700m   | B・生物B  | 7.1     | 8.0    | 0 / 12 | 0.6        | 6.9 | 2.7    | 2 / 12    | 1     | 9    | 4         | 0 / 12 | 3.2   | 10                 | 6.1    | 3 / 12              | 3.3×10 <sup>3</sup> | 3.3×10 <sup>3</sup> | 4.8×10 <sup>3</sup> | 4 / 12   | 0.007 | 0.020 | 0.011      | 0 / 4    | 0.00035  | 0.015      | 3.9 | 9.9 | 5.8        | 2.4  | 5.0  | 3.5   | 0.10  | 0.32  | 0.20  |       |
|          | 六軒家川    | 春日出橋         | B・生物B  | 7.2     | 8.2    | 0 / 48 | 0.5        | 3.3 | 1.1    | 1 / 12    | 1     | 7    | 4         | 0 / 12 | 6.2   | 12                 | 9.4    | 0 / 12              | 7.8×10 <sup>3</sup> | 3.5×10 <sup>3</sup> | 3.8×10 <sup>3</sup> | 5 / 12   | 0.006 | 0.020 | 0.014      | 0 / 4    | 0.00018  | 0.014      | 2.4 | 7.0 | 3.9        | 0.61 | 3.5  | 1.7   | 0.060 | 0.15  | 0.095 |       |
|          | 安治川     | 天保山渡         | B・生物B  | 7.3     | 8.1    | 0 / 48 | 0.5        | 2.4 | 1.1    | 0 / 12    | 1     | 3    | 2         | 0 / 12 | 5.0   | 12                 | 8.5    | 0 / 12              | 3.3×10 <sup>3</sup> | 5.4×10 <sup>3</sup> | 8.2×10 <sup>3</sup> | 6 / 12   | 0.007 | 0.020 | 0.013      | 0 / 4    | 0.00008  | 0.017      | 3.1 | 4.7 | 3.9        | 1.5  | 2.6  | 1.9   | 0.087 | 0.13  | 0.11  |       |
|          | 尻無川     | 甚兵衛渡         | B・生物B  | 7.0     | 7.8    | 0 / 48 | 0.7        | 2.1 | 1.2    | 0 / 12    | 2     | 5    | 3         | 0 / 12 | 5.0   | 11                 | 7.7    | 0 / 12              | 2.4×10 <sup>3</sup> | 3.5×10 <sup>3</sup> | 7.6×10 <sup>3</sup> | 6 / 12   | 0.023 | 0.046 | 0.034      | 2 / 4    | 0.00014  | 0.0039     | 3.9 | 5.7 | 4.6        | 1.8  | 3.3  | 2.4   | 0.12  | 0.17  | 0.15  |       |
|          | 木津川     | 千本松渡         | B・生物B  | 7.0     | 7.7    | 0 / 48 | 0.8        | 4.0 | 1.6    | 1 / 12    | 2     | 5    | 3         | 0 / 12 | 5.0   | 12                 | 8.5    | 0 / 12              | 1.1×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>3</sup> | 5.7×10 <sup>3</sup> | 6 / 12   | 0.009 | 0.030 | 0.023      | 0 / 4    | 0.00014  | 0.0064     | 3.8 | 5.8 | 4.9        | 2.6  | 3.7  | 3.1   | 0.12  | 0.18  | 0.15  |       |
|          | 木津川運河   | 船町渡          | B・生物B  | 7.1     | 8.7    | 2 / 48 | 0.7        | 3.6 | 1.9    | 2 / 12    | 2     | 7    | 3         | 0 / 12 | 6.9   | 15                 | 11     | 0 / 12              | 1.3×10 <sup>3</sup> | 3.5×10 <sup>3</sup> | 6.1×10 <sup>3</sup> | 4 / 12   | 0.014 | 0.065 | 0.033      | 2 / 4    | 0.00012  | 0.0087     | 3.7 | 5.8 | 4.6        | 2.2  | 3.1  | 2.5   | 0.11  | 0.18  | 0.14  |       |
|          | 住吉川     | 住之江大橋下流1100m | B・生物B  | 6.8     | 8.1    | 0 / 48 | 1.3        | 4.3 | 2.6    | 4 / 12    | 2     | 5    | 3         | 0 / 12 | 4.8   | 12                 | 8.2    | 1 / 12              | 4.9×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>3</sup> | 2.6×10 <sup>3</sup> | 7 / 12   | 0.016 | 0.15  | 0.064      | 9 / 12   | 0.00012  | 0.0095     | 4.8 | 7.9 | 6.3        | 4.5  | 8.1  | 6.1   | 0.18  | 0.47  | 0.29  |       |
|          | 東横堀川    | 本町橋          | B・生物B  | 6.9     | 8.9    | 1 / 48 | 0.8        | 3.0 | 1.6    | 0 / 12    | 2     | 7    | 4         | 0 / 12 | 3.1   | 12                 | 7.9    | 2 / 12              | 4.9×10 <sup>3</sup> | 3.3×10 <sup>3</sup> | 7.4×10 <sup>3</sup> | 5 / 12   | 0.012 | 0.074 | 0.037      | 6 / 12   | 0.00017  | 0.0033     | 3.3 | 5.6 | 4.2        | 1.5  | 3.5  | 2.5   | 0.10  | 0.16  | 0.13  |       |
| 大和川水域    | 石川      | 高橋           | B・生物B  | 7.1     | 9.2    | 3 / 24 | <0.5       | 6.0 | 1.8    | 2 / 12    | <1    | 5    | 2         | 0 / 12 | 8.6   | 16                 | 12     | 0 / 12              | 1.3×10 <sup>3</sup> | 3.5×10 <sup>3</sup> | 4.4×10 <sup>3</sup> | 6 / 12   | 0.004 | 0.015 | 0.009      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.038      | 2.4 | 8.2 | 4.1        | 0.69 | 2.1  | 1.1   | 0.036 | 0.20  | 0.097 |       |
|          | 石川橋     | B・生物B        | 8.1    | 8.6     | 1 / 12 | 0.5    | 1.5        | 0.8 | 0 / 12 | <1        | 4     | 2    | 0 / 12    | 7.7    | 15    | 10                 | 0 / 12 | 4.9×10 <sup>3</sup> | 2.7×10 <sup>3</sup> | 4.7×10 <sup>3</sup> | 6 / 12              | 0.002    | 0.005 | 0.003 | 0 / 12     | <0.00006 | 0.0012   | 2.1        | 3.9 | 2.6 | 0.69       | 1.2  | 0.94 | 0.027 | 0.090 | 0.062 |       |       |
|          | 千早川     | 石川合流直前       | A・生物B  | 7.7     | 9.1    | 2 / 8  | 0.9        | 1.3 | 1.0    | 0 / 4     | 1     | 14   | 5         | 0 / 10 | 15    | 12                 | 10     | 0 / 4               | 2.3×10 <sup>3</sup> | 2.4×10 <sup>3</sup> | 6.3×10 <sup>3</sup> | 3 / 4    | 0.003 | 0.011 | 0.006      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.0017     | 1.7 | 3.8 | 3.0        | 0.99 | 1.6  | 1.4   | 0.023 | 0.063 | 0.046 |       |
|          | 天見川     | 新喜多橋         | A・生物B  | 7.3     | 8.9    | 2 / 24 | <0.5       | 2.0 | 1.0    | 0 / 12    | <1    | 7    | 2         | 0 / 12 | 8.7   | 15                 | 11     | 0 / 12              | 4.9×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 8 / 12   | 0.004 | 0.010 | 0.006      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.0028     | 1.3 | 4.4 | 2.7        | 0.68 | 1.0  | 0.86  | 0.025 | 0.053 | 0.038 |       |
|          | 石見川     | 新高野橋         | AA・生物A | 7.4     | 8.8    | 1 / 24 | <0.5       | 2.7 | 1.0    | 4 / 12    | <1    | 7    | 3         | 0 / 12 | 9.5   | 14                 | 11     | 0 / 12              | 4.9×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> | 8.0×10 <sup>3</sup> | 12 / 12  | 0.002 | 0.006 | 0.005      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.0016     | 1.1 | 6.3 | 3.4        | 0.60 | 1.0  | 0.76  | 0.021 | 0.20  | 0.073 |       |
|          | 飛鳥川     | 円明橋          | C・生物B  | 6.7     | 9.1    | 4 / 48 | 1.2        | 2.7 | 5.2    | 3 / 12    | 2     | 26   | 10        | 0 / 12 | 7.6   | 13                 | 9.6    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.008 | 0.016 | 0.011      | 0 / 4    | 0.00009  | 0.012      | 4.2 | 16  | 6.8        | 1.7  | 3.9  | 2.3   | 0.12  | 0.27  | 0.17  |       |
|          | 梅川      | 石川合流直前       | A・生物B  | 6.9     | 8.2    | 0 / 24 | <0.5       | 1.9 | 1.1    | 0 / 12    | 1     | 11   | 4         | 0 / 12 | 8.1   | 12                 | 9.9    | 0 / 12              | 7.9×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 2.5×10 <sup>4</sup> | 11 / 12  | 0.003 | 0.006 | 0.005      | 0 / 4    | <0.00006 | 0.0042     | 2.2 | 4.2 | 3.3        | 1.1  | 1.6  | 1.4   | 0.041 | 0.096 | 0.065 |       |
|          | 佐備川     | 大伴橋          | B・生物B  | 6.9     | 9.1    | 2 / 24 | 0.5        | 2.5 | 1.3    | 0 / 12    | 1     | 7    | 4         | 0 / 12 | 9.1   | 17                 | 12     | 0 / 12              | 7.9×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> | 9 / 12   | 0.004 | 0.038 | 0.017      | 1 / 4    | <0.00006 | 0.0099     | 2.9 | 5.5 | 4.4        | 1.2  | 2.2  | 1.7   | 0.078 | 0.12  | 0.096 |       |
|          | 大和川     | 国豊橋          | C・生物B  | 7.8     | 8.0    | 0 / 12 | 1.1        | 3.9 | 2.0    | 0 / 12    | 3     | 9    | 6         | 0 / 12 | 7.3   | 10                 | 8.8    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.009 | 0.016 | 0.012      | 0 / 4    | -        | -          | 5.4 | 7.0 | 6.2        | 2.8  | 5.1  | 3.9   | 0.40  | 0.69  | 0.53  |       |
|          |         | 河内橋          | C・生物B  | 8.0     | 8.1    | 0 / 12 | 1.0        | 3.4 | 1.7    | 0 / 12    | 2     | 8    | 5         | 0 / 12 | 7.6   | 11                 | 9.3    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.007 | 0.016 | 0.010      | 0 / 12   | <0.00006 | 0.0020     | 4.8 | 6.4 | 5.5        | 2.1  | 4.8  | 3.2   | 0.29  | 0.63  | 0.42  |       |
|          |         | 浅香新取水口       | C・生物B  | 7.9     | 8.1    | 0 / 12 | 0.9        | 3.2 | 1.6    | 0 / 12    | 2     | 11   | 5         | 0 / 12 | 7.9   | 12                 | 9.4    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.008 | 0.022 | 0.015      | 0 / 12   | <0.00006 | 0.0020     | 4.7 | 7.9 | 5.8        | 2.5  | 6.2  | 3.9   | 0.31  | 0.58  | 0.40  |       |
|          |         | 遠里小野橋        | D・生物B  | 7.9     | 8.2    | 0 / 12 | 0.8        | 2.8 | 1.5    | 0 / 12    | 2     | 8    | 4         | 0 / 12 | 7.6   | 11                 | 9.3    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.010 | 0.024 | 0.016      | 0 / 12   | <0.00006 | 0.0010     | 5.1 | 6.8 | 5.8        | 2.5  | 6.5  | 3.9   | 0.30  | 0.59  | 0.40  |       |
| 東除川      |         | 明治小橋         | C・生物B  | 7.3     | 9.1    | 3 / 24 | 1.3        | 4.4 | 2.6    | 0 / 12    | 2     | 21   | 6         | 0 / 12 | 8.4   | 14                 | 10     | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.025 | 0.055 | 0.034      | 2 / 4    | 0.00013  | 0.0093     | 5.3 | 8.6 | 7.5        | 5.5  | 9.6  | 7.5   | 0.35  | 0.88  | 0.54  |       |
| 落堀川      |         | 東除川合流直前      | -      | -       | 7.2    | 8.6    | - / 8      | 1.7 | 2.4    | 2.0       | - / 4 | 2    | 5         | 3      | - / 4 | 10                 | 11     | 11                  | - / 4               | -                   | -                   | -        | -     | 0.027 | 0.027      | 0.020    | - / 1    | -          | -   | 6.7 | 7.4        | 7.1  | 4.7  | 7.6   | 6.2   | 0.43  | 0.54  | 0.49  |
| 今井戸川     | 大和川合流直前 | -            | -      | 7.7     | 8.9    | - / 8  | 2.7        | 10  | 5.3    | - / 4     | <1    | 6    | 3         | - / 4  | 7.2   | 9.9                | 8.6    | - / 4               | -                   | -                   | -                   | -        | 0.020 | 0.020 | 0.020      | - / 1    | -        | -          | 7.0 | 11  | 9.1        | 2.8  | 7.8  | 5.3   | 0.41  | 0.61  | 0.51  |       |
| 西除川      | 狹山池合流直前 | B・生物B        | 7.0    | 9.4     | 9 / 24 | 0.7    | 2.3        | 1.5 | 0 / 12 | 1         | 8     | 4    | 0 / 12    | 8.5    | 19    | 13                 | 0 / 12 | 4.9×10 <sup>3</sup> | 1.7×10 <sup>3</sup> | 3.0×10 <sup>3</sup> | 8 / 12              | 0.004    | 0.014 | 0.009 | 0 / 2      | <0.00006 | 0.0049   | 3.7        | 6.9 | 5.2 | 1.2        | 1.7  | 1.4  | 0.053 | 0.14  | 0.088 |       |       |
|          | 狹山池流出端  | B・生物B        | 8.0    | 9.2     | 2 / 8  | 3.5    | 6.9        | 4.4 | 4 / 4  | 5         | 60    | 30   | 2 / 4     | 9.9    | 14    | 12                 | 0 / 4  | -                   | -                   | -                   | -                   | 0.007    | 0.025 | 0.016 | 0 / 2      | 0.00008  | 0.0012   | 7.1        | 10  | 8.2 | 1.2        | 2.8  | 2.0  | 0.14  | 0.15  | 0.15  |       |       |
|          | 大和川合流直前 | D・           | -      | 7.0     | 8.5    | 0 / 48 | 1.0        | 7.6 | 2.5    | 0 / 12    | 1     | 10   | 4         | 0 / 12 | 7.9   | 10                 | 9.1    | 0 / 12              | -                   | -                   | -                   | -        | 0.006 | 0.066 | 0.047      | - / 4    | <0.00006 | <0.0006    | 7.8 | 10  | 8.9        | 5.6  | 10   | 7.5   | 0.24  | 0.53  | 0.35  |       |
|          | 狹間橋     | -            | -      | 7.1     | 8.0    | - / 16 | 1.4        | 3.6 | 2.4    | - / 4     | 3     | 14   | 7         | - / 4  | 12    | 14                 | 13     | - / 4               | -                   | -                   | -                   | -        | 0.005 | 0.005 | 0.005      | - / 1    | -        | -          | 4.5 | 5.7 | 5.2        | 1.9  | 3.2  | 2.6   | 0.13  | 0.16  | 0.15  |       |
|          | 内川放水路   | 古川橋          | -      | -       | 7.0    | 8.3    | - / 16     | 1.5 | 5.0    | 3.0       | - / 4 | 1    | 7         | 4      | - / 4 | 5.2                | 11     | 7.1                 | - / 4               | -                   | -                   | -        | -     | 0.010 | 0.010      | 0.010    | - / 1    | -          | -   | 3.0 | 5.1        | 4.1  | 1.5  | 3.2   | 1.9   | 0.092 | 0.095 | 0.094 |
|          | 内川      | 聖川橋          | -      | -       | 7.3    | 8.7    | - / 16     | 1.2 | 6.4    | 3.8       | - / 4 | 2    | 6         | 4      | - / 4 | 4.4                | 13     | 8.9                 | - / 4               | -                   | -                   | -        | -     | 0.005 | 0.005      | 0.005    | - / 1    | -          | -   | 3.0 | 5.5        | 4.0  | 0.78 | 0.90  | 0.84  | 0.053 | 0.10  | 0.077 |
| 石津川      | 新川橋     | D・           | -      | 7.5     | 8.7    | 1 / 16 | 1.8        | 2.7 | 2.3    | 0 / 4     | 3     | 10</ |           |        |       |                    |        |                     |                     |                     |                     |          |       |       |            |          |          |            |     |     |            |      |      |       |       |       |       |       |

2-4 河川の特殊項目についての調査結果

(2021 (令和3) 年度)  
(単位: mg/L)

| 水域       | 河川   | 測定地点       | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|----------|------|------------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 淀川<br>水域 | 淀川   | 枚方大橋流心     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | 0.01          | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.88      | <0.04      | 0.059      |
|          |      | 枚方大橋左岸     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.84      | <0.04      | 0.056      |
|          |      | 枚方大橋右岸     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.90      | <0.04      | 0.062      |
|          |      | 鳥飼大橋流心     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.81      | <0.04      | 0.056      |
|          |      | 鳥飼大橋左岸     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.81      | <0.04      | 0.061      |
|          |      | 鳥飼大橋右岸     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.82      | <0.04      | 0.063      |
|          |      | 菅原城北大橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.05             | 0.98      | <0.04      | 0.053      |
|          |      | 伝法大橋       | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 0.08             | 0.40      | <0.04      | 0.067      |
|          | 船橋川  | 新登橋上流      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.18       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.09             | 0.73      | 0.05       | 0.041      |
|          | 藤本川  | 淀川合流直前     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.10       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.06             | 1.0       | 0.05       | 0.061      |
|          | 穂谷川  | 淀川合流直前     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.08       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.09             | 0.84      | <0.04      | 0.039      |
|          | 檜尾川  | 磐手杜神社      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.08       | 0.01          | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.54      | <0.04      | 0.017      |
|          | 黒田川  | 西ノ口樋門      | N.D                  | <0.005 | 0.007  | 0.26       | 0.02          | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 1.7       | 0.09       | 0.10       |
|          | 天野川  | 淀川合流直前     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.11       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.05             | 1.1       | 0.04       | 0.056      |
|          | 安居川  | 淀川合流直前     | 0.8                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03              | <0.04            | 6.2       | 0.12       | 0.17       |
|          | 芥川   | 塚脇橋        | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.43      | <0.04      | 0.015      |
|          |      | 鷺打橋        | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.32       | 0.03          | <0.03 | 0.02              | 0.05             | 0.24      | <0.04      | 0.024      |
|          | 女瀬川  | 天堂橋        | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.15       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.29      | <0.04      | 0.015      |
|          | 水無瀬川 | 名神高速道路高架橋下 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.08             | 0.87      | 0.07       | 0.030      |

| 水域                    | 河川          | 測定地点    | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|-----------------------|-------------|---------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 神<br>崎<br>川<br>水<br>域 | 神崎川         | 小松橋     | N.D                  |        | 0.012  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.11             | 0.86      | <0.04      | 0.10       |
|                       |             | 新三国橋    | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.67             | 2.0       | 0.09       | 0.18       |
|                       |             | 神崎橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.55             | 2.2       | 0.09       | 0.23       |
|                       |             | 千船橋     | N.D                  |        | 0.009  | <0.08      | 0.04          | <0.03 | <0.01             | 0.94             | 2.0       | 0.08       | 0.25       |
|                       | 左門殿川        | 辰巳橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | 0.04          | <0.03 | <0.01             | 0.47             | 2.6       | 0.07       | 0.16       |
|                       | 天竺川         | 神崎川合流直前 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.17       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | <0.04            | 0.20      | <0.04      | <0.003     |
|                       | 番田井路        | 玉川橋     | N.D                  | <0.005 | 0.007  | <0.08      | 0.01          | <0.03 | <0.01             | 0.56             | 4.4       | 0.39       | 0.72       |
|                       | 安威川         | 桑ノ原橋    | N.D                  | <0.005 | 0.017  | 0.09       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.05             | 0.32      | <0.04      | 0.036      |
|                       |             | 千歳橋     |                      |        | 0.018  | <0.08      | <0.01         |       | 0.03              | 0.08             | 0.32      | <0.04      | 0.045      |
|                       |             | 官鳥橋     | N.D                  | <0.005 | 0.009  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 0.04             | 0.28      | <0.04      | 0.049      |
|                       |             | 新京阪橋    | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.67             | 2.5       | 0.11       | 0.28       |
|                       | 茨木川         | 安威川合流直前 |                      |        | 0.006  | <0.08      | <0.01         |       | 0.03              | 0.07             | 0.36      | <0.04      | 0.041      |
|                       | 大正川         | 安威川合流直前 | N.D                  | <0.005 | 0.007  | 0.16       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.97             | 2.1       | 0.16       | 0.29       |
|                       | 山田川         | 安威川合流直前 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.13       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.15      | <0.04      | 0.008      |
|                       | 正雀川         | 安威川合流直前 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | 0.01          | <0.03 | 0.23              | 0.04             | 9.2       | 0.36       | 0.34       |
|                       | 勝尾寺川        | 中河原橋    | N.D                  | <0.005 | 0.011  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 0.08             | 0.29      | <0.04      | 0.046      |
|                       | 猪名川         | 銀橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      |               | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.30      | <0.04      | 0.023      |
|                       |             | 軍行橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.30      | <0.04      | 0.018      |
|                       |             | 利倉橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.02              | 0.54             | 5.5       | 0.08       | 0.54       |
|                       | 箕面川         | 箕面市取水口  | N.D                  | <0.005 | 0.006  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.52      | <0.04      | 0.019      |
|                       |             | 府県境     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.77      | <0.04      | 0.015      |
|                       | 余野川         | 猪名川合流直前 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.44      | <0.04      | 0.022      |
|                       | 千里川         | 猪名川合流直前 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | <0.04            | 0.24      | <0.04      | 0.024      |
| 落合橋                   |             | N.D     | <0.005               | <0.005 | 0.13   | 0.01       | <0.03         | <0.01 | <0.04             | 0.43             | <0.04     | 0.071      |            |
| 田尻川                   | 兵庫県界        | N.D     | <0.005               | <0.005 | 0.08   | <0.01      | <0.03         | <0.01 | <0.04             | 0.27             | <0.04     | 0.036      |            |
| 一庫・大路次川               | 兵庫県界        | N.D     | <0.005               | <0.005 | <0.08  | <0.01      | <0.03         | <0.01 | <0.04             | 0.24             | <0.04     | 0.015      |            |
| 山辺川                   | 一庫・大路次川合流直前 | N.D     | <0.005               | <0.005 | <0.08  | <0.01      | <0.03         | 0.01  | <0.04             | 0.17             | <0.04     | 0.012      |            |

| 水域        | 河川      | 測定地点      | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|-----------|---------|-----------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 寝屋川<br>水域 | 寝屋川     | 清水橋       | N.D                  | <0.005 | 0.009  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.07              | 0.14             | 0.53      | <0.04      | 0.091      |
|           |         | 萱島橋       | N.D                  | <0.005 | 0.008  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.12              | 0.15             | 8.7       | 0.09       | 0.10       |
|           |         | 住道大橋      | N.D                  | <0.005 | 0.009  | 0.11       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.11             | 4.9       | 0.08       | 0.21       |
|           |         | 今津橋       | N.D                  |        | 0.010  | <0.08      | 0.03          | <0.03 | 0.01              | 0.68             | 3.6       | 0.27       | 0.20       |
|           |         | 京橋        | N.D                  |        | 0.019  | <0.08      | 0.03          | <0.03 | <0.01             | 0.69             | 3.1       | 0.12       | 0.21       |
|           | 出口雨水幹線  | 市境        | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.16             | 0.72      | 0.05       | 0.032      |
|           | 恩智川     | 福栄橋下流100m | N.D                  | <0.005 | 0.010  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.06              | 0.37             | 2.3       | 0.10       | 0.37       |
|           |         | 三池橋       | N.D                  | <0.005 | 0.018  | <0.08      | 0.05          | 0.04  | 0.01              | 0.09             | 2.1       | 0.29       | 0.25       |
|           |         | 住道新橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.22             | 3.3       | 0.06       | 0.22       |
|           | 古川      | 徳栄橋       | N.D                  |        | 0.016  | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.01              | 0.54             | 3.1       | 0.16       | 0.14       |
|           | 玉串川     | JAグリーン大阪前 | N.D                  | <0.005 | 0.006  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.06              | 0.10             | 2.8       | 0.05       | 0.34       |
|           | 第二寝屋川   | 巨摩橋       | N.D                  | <0.005 | 0.005  | <0.08      | 0.04          | <0.03 | 0.02              | 0.05             | 3.1       | 0.12       | 0.25       |
|           |         | 新金吾郎橋     | N.D                  | <0.005 | 0.005  | <0.08      | 0.09          | <0.03 | 0.01              | 0.14             | 5.2       | 0.85       | 0.33       |
|           |         | 下城見橋      | N.D                  | <0.005 | 0.012  | 0.10       | 0.04          | <0.03 | <0.01             | 0.79             | 4.8       | 0.13       | 0.31       |
|           | 楠根川     | 新家東橋      | N.D                  | <0.005 | 0.006  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.07              | 0.12             | 3.7       | <0.04      | 0.25       |
|           | 長瀬川     | 第二寝屋川合流直前 | N.D                  | <0.005 | 0.009  | <0.08      | 0.01          | <0.03 | <0.01             | 0.05             | 3.6       | 0.17       | 0.30       |
|           | 平野川分水路  | 天王田大橋     | N.D                  |        | 0.026  | <0.08      | 0.03          | <0.03 | 0.01              | 1.1              | 5.0       | 0.16       | 0.38       |
|           | 平野川     | 東竹渕橋      | N.D                  | <0.005 | 0.006  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.07              | 0.28             | 4.0       | 0.09       | 0.22       |
|           |         | 南弁天橋      | N.D                  | <0.005 | 0.021  | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.03              | 0.35             | 5.3       | 0.10       | 0.28       |
|           |         | 城見橋       | N.D                  |        | 0.023  | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.04              | 0.74             | 5.4       | 0.11       | 0.31       |
| 大正川       | 平野川合流直前 | N.D       | <0.005               | 0.008  | 0.09   | <0.01      | <0.03         | 0.08  | 0.48              | 3.2              | 0.28      | 0.36       |            |

| 水域           | 河川    | 測定地点         | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅     | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|--------------|-------|--------------|----------------------|--------|-------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 大阪市内<br>河川水域 | 大川    | 桜宮橋          | N.D                  |        | 0.021 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.07             | 0.64      | <0.04      | 0.037      |
|              | 堂島川   | 天神橋          | N.D                  |        | 0.011 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.05              | 0.37             | 2.0       | 0.05       | 0.15       |
|              | 土佐堀川  | 天神橋          | N.D                  |        | 0.010 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.02              | 0.37             | 1.9       | 0.05       | 0.15       |
|              | 道頓堀川  | 大黒橋          | N.D                  |        | 0.010 | <0.08      | 0.03          | <0.03 | 0.06              | 0.33             | 1.4       | 0.06       | 0.16       |
|              | 正蓮寺川  | 北港大橋下流700m   | N.D                  |        | 0.013 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.13             | 1.8       | <0.04      | 0.13       |
|              | 六軒家川  | 春日出橋         | N.D                  |        | 0.008 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.03              | 0.09             | 0.95      | 0.05       | 0.066      |
|              | 安治川   | 天保山渡         | N.D                  |        | 0.011 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.05              | 0.09             | 1.2       | 0.04       | 0.079      |
|              | 尻無川   | 甚兵衛渡         | N.D                  |        | 0.008 | <0.08      | 0.04          | <0.03 | 0.03              | 0.20             | 1.5       | 0.05       | 0.10       |
|              | 木津川   | 千本松渡         | N.D                  |        | 0.010 | <0.08      | 0.04          | <0.03 | 0.02              | 0.26             | 1.1       | 0.07       | 0.093      |
|              | 木津川運河 | 船町渡          | N.D                  |        | 0.009 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | 0.02              | 0.08             | 1.5       | 0.08       | 0.077      |
|              | 住吉川   | 住之江大橋下流1100m | N.D                  | <0.005 | 0.011 | <0.08      | 0.03          | <0.03 | 0.01              | 0.30             | 2.6       | 0.06       | 0.24       |
|              | 東横堀川  | 本町橋          | N.D                  |        | 0.013 | <0.08      | 0.02          | <0.03 | <0.01             | 0.24             | 1.2       | 0.04       | 0.097      |



| 水域        | 河川   | 測定地点    | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |       |
|-----------|------|---------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| 大和川<br>水域 | 石川   | 高橋      | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01              | <0.04            | 0.47      | <0.04      | 0.023      |       |
|           |      | 石川橋     | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.04             | 0.75      | <0.04      | 0.048      |       |
|           | 千早川  | 石川合流直前  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.98      | <0.04      | 0.019      |       |
|           | 天見川  | 新喜多橋    | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.53      | <0.04      | 0.018      |       |
|           | 石見川  | 新高野橋    | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.51      | <0.04      | 0.008      |       |
|           | 飛鳥川  | 円明橋     | N. D                 | <0.005 | 0.005  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.84             | 1.3       | 0.06       | 0.099      |       |
|           | 梅川   | 石川合流直前  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.91      | <0.04      | 0.039      |       |
|           | 佐備川  | 大伴橋     | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 1.2       | <0.04      | 0.073      |       |
|           | 大和川  |         | 国豊橋                  |        |        | <0.005     | <0.08         |       |                   | 0.02             | 0.12      | 3.1        | 0.06       | 0.46  |
|           |      |         | 河内橋                  | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | 0.02             | 0.08      | 2.7        | 0.05       | 0.37  |
|           |      |         | 浅香新取水口               | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | 0.02             | 0.08      | 3.4        | 0.06       | 0.35  |
|           |      |         | 遠里小野橋                | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | 0.02             | 0.08      | 3.3        | 0.06       | 0.34  |
|           | 東除川  | 明治小橋    | N. D                 | <0.005 | 0.008  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.14             | 4.9       | 0.10       | 0.49       |       |
|           | 落堀川  | 東除川合流直前 | N. D                 | <0.005 | 0.007  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.22             | 4.5       | 0.07       | 0.55       |       |
|           | 今井戸川 | 大和川合流直前 | N. D                 | <0.005 | 0.007  | 0.12       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 1.2              | 1.4       | 0.12       | 0.42       |       |
|           | 西除川  |         | 狭山池合流直前              | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | <0.01            | <0.04     | 0.90       | 0.09       | 0.059 |
|           |      |         | 狭山池流出端               | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | <0.01            | 0.13      | 0.51       | <0.04      | 0.045 |
|           |      |         | 大和川合流直前              | N. D   | <0.005 | <0.005     | <0.08         | <0.01 | <0.03             | 0.01             | 0.19      | 5.6        | 0.16       | 0.29  |
|           | 狭間川  | 狭間橋     | N. D                 |        |        | 0.36       |               |       | 0.01              | 0.12             |           |            | 0.039      |       |

| 水域              | 河川    | 測定地点     | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|-----------------|-------|----------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
| 泉州諸<br>河川水<br>域 | 内川放水路 | 古川橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 0.66             | 0.53      | <0.04      | 0.006      |
|                 | 内川    | 豎川橋      | N.D                  |        |        |            |               |       | 0.03              | 0.24             |           |            | 0.003      |
|                 | 石津川   | 新川橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.15       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.05             | 0.70      | 0.16       | 0.085      |
|                 |       | 石津川橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.54             | 3.0       | 0.07       | 0.14       |
|                 |       | 毛穴大橋     | N.D                  |        |        |            |               |       | 0.01              | 0.58             | 4.1       | 0.31       | 0.15       |
|                 | 百済川   | 高入橋      | N.D                  | <0.005 | 0.005  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.23             | 1.9       | 0.04       | 0.20       |
|                 | 百舌鳥川  | 北条橋      | N.D                  |        |        |            |               |       | 0.01              | 0.24             |           |            | 0.094      |
|                 | 和田川   | 小野々井橋    | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.11       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.12             | 0.61      | 0.04       | 0.030      |
|                 | 陶器川   | 百年橋      | N.D                  | <0.005 | 0.005  | 0.10       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.12             | 1.4       | 0.05       | 0.051      |
|                 | 王子川   | 新王子橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.90             | 0.81      | 0.07       | 0.078      |
|                 | 新川    | 河口水門     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.11       | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 1.3              | 0.71      | 0.06       | 0.16       |
|                 | 大津川   | 高津取水口    | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.06             | 1.1       | 0.04       | 0.082      |
|                 |       | 大津川橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.16             | 1.0       | 0.05       | 0.065      |
|                 | 牛滝川   | 高橋       | N.D                  |        |        |            |               |       | 0.04              | 0.07             | 0.69      | <0.04      | 0.071      |
|                 | 松尾川   | 新緑田橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.04              | 0.05             | 0.64      | 0.05       | 0.008      |
|                 | 槇尾川   | 繁和橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.06             | 0.80      | <0.04      | 0.027      |
|                 | 父鬼川   | 神田橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.04             | 0.78      | <0.04      | 0.010      |
|                 | 東槇尾川  | 東条橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | 0.01          | <0.03 | 0.03              | 0.06             | 0.88      | <0.04      | 0.038      |
|                 | 春木川   | 春木橋      | N.D                  | <0.005 | 0.019  | 0.23       | <0.01         | <0.03 | 0.04              | 0.77             | 0.89      | 0.04       | 0.096      |
|                 | 津田川   | 昭代橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.09       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 1.4              | 1.5       | 0.12       | 0.36       |
|                 | 近木川   | 厄除橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.25             | 0.66      | 0.05       | 0.052      |
|                 |       | 近木川橋     | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 1.1              | 1.5       | 0.14       | 0.35       |
|                 | 梶谷川   | 通天橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.11             | 0.52      | <0.04      | 0.023      |
|                 | 見出川   | 見出橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.11       | <0.01         | <0.03 | 0.03              | 1.6              | 3.1       | 0.19       | 0.22       |
|                 | 佐野川   | 昭平橋      | N.D                  | <0.005 | 0.006  | 0.30       | <0.01         | <0.03 | 0.02              | 0.78             | 1.4       | 0.09       | 0.40       |
|                 | 雨山川   | 佐野川合流直前  | N.D                  | <0.005 | 0.010  | 0.95       | 0.02          | 0.03  | 0.04              | 0.05             | 1.4       | <0.04      | 0.65       |
|                 | 住吉川   | 向田橋      | N.D                  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 1.2       | 0.04       | 0.085      |
|                 | 田尻川   | 府道堺阪南線陸橋 | N.D                  | <0.005 | <0.005 | 0.28       | 0.01          | <0.03 | 0.02              | 0.73             | 2.6       | 0.09       | 0.58       |

| 水域 | 河川   | 測定地点  | ノルマル<br>ヘキサン<br>抽出物質 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面<br>活性剤 | アンモニ<br>ア<br>性窒素 | 硝酸性<br>窒素 | 亜硝酸性<br>窒素 | りん酸性<br>りん |
|----|------|-------|----------------------|--------|--------|------------|---------------|-------|-------------------|------------------|-----------|------------|------------|
|    | 樫井川  | 兔田橋   | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.08             | 0.77      | <0.04      | 0.020      |
|    |      | 樫井川橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | 0.08       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.89             | 2.0       | 0.10       | 0.31       |
|    | 新家川  | 明治小橋  | N. D                 | <0.005 | 0.006  | 0.29       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 1.0              | 2.3       | 0.11       | 0.27       |
|    | 大里川  | 河口水門  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | 0.11       | 0.04          | <0.03 | 0.04              | 0.08             | 0.87      | <0.04      | 0.078      |
|    | 男里川  | 男里川橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | 0.17       | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.29             | 0.97      | 0.05       | 0.041      |
|    | 金熊寺川 | 男里橋   | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.09             | 0.94      | 0.05       | 0.037      |
|    | 菟砥川  | 西打合橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.17             | 1.1       | <0.04      | 0.067      |
|    | 山中川  | 東打合橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.86      | <0.04      | 0.037      |
|    | 茶屋川  | 新茶屋川橋 | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01              | 0.46             | 1.3       | 0.10       | 0.20       |
|    | 番川   | 田身輪橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.51      | <0.04      | 0.008      |
|    | 大川   | 昭南橋   | N. D                 | <0.005 | <0.005 | 0.33       | <0.01         | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.42      | <0.04      | 0.009      |
|    | 東川   | 一軒屋橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01             | 0.04             | 0.18      | <0.04      | 0.010      |
|    | 西川   | こうや橋  | N. D                 | <0.005 | <0.005 | 0.10       | 0.01          | <0.03 | <0.01             | <0.04            | 0.18      | <0.04      | 0.011      |

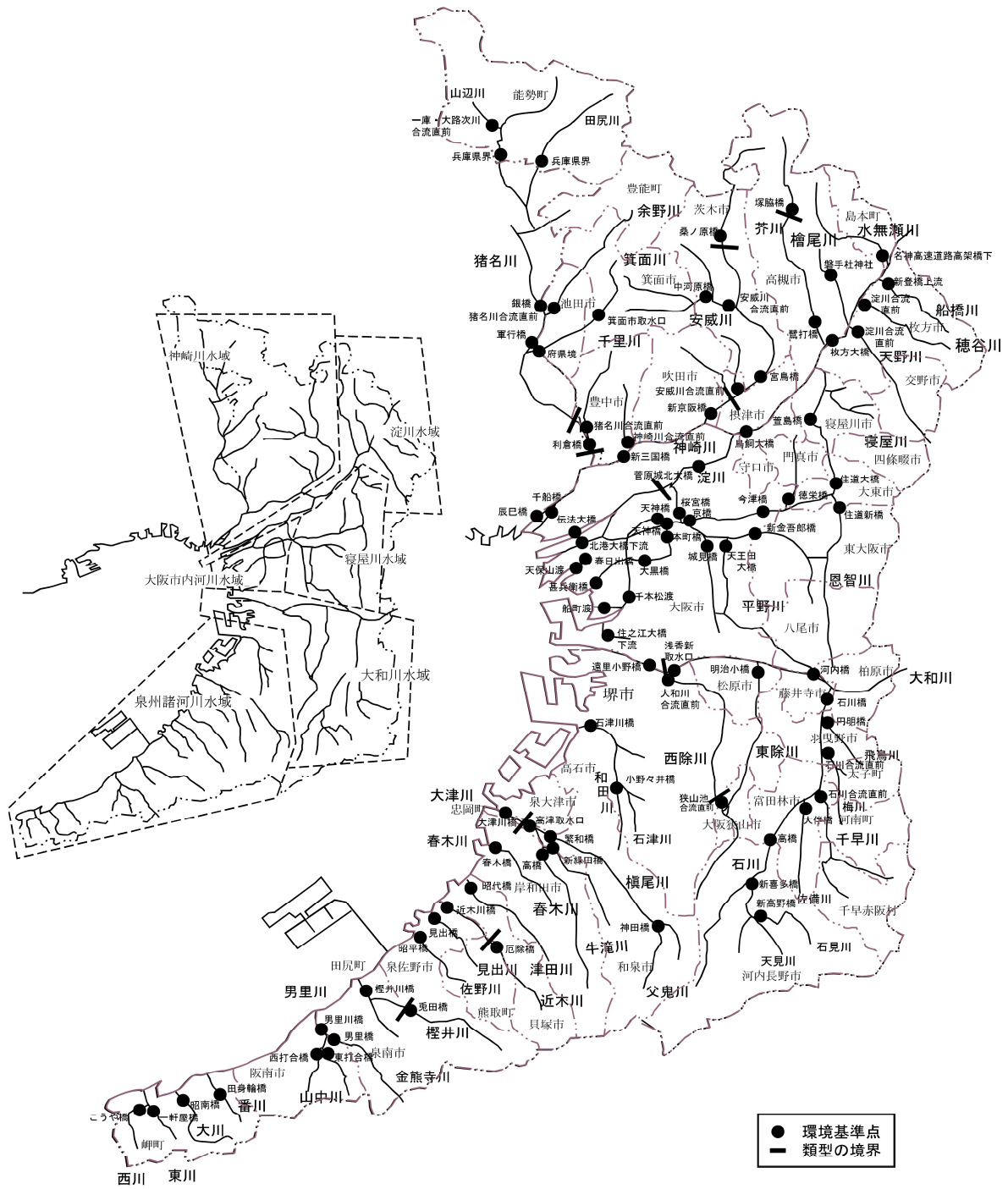
(注) 1 年平均値です。

2 ノルマルヘキサン抽出物質について、表中の「N.D」は0.5mg/L未満であることを示しています。

## 2-5 河川底質調査結果

(2021(令和3)年度)

| 水域名        | 河川名  | 測定地点       | 含水率<br>(%) | 総水銀<br>(mg/kg) | P C B<br>(mg/kg) |
|------------|------|------------|------------|----------------|------------------|
| 淀川         | 淀川   | 枚方大橋左岸     | 5.5        | 0.19           | <0.01            |
|            |      | 枚方大橋右岸     | 8.2        | 0.02           | <0.01            |
|            |      | 鳥飼大橋左岸     | 17.2       | 0.04           | <0.01            |
|            |      | 鳥飼大橋右岸     | 14.1       | 0.06           | <0.01            |
|            |      | 菅原城北大橋     | 6.0        | 0.01           | <0.01            |
|            |      | 伝法大橋       | 16.1       | 0.19           | <0.01            |
|            | 水無瀬川 | 名神高速道路高架橋下 | 13.4       | 0.01           | <0.01            |
| 神崎川        | 神崎川  | 千船橋        | 47.8       | 0.69           | 0.80             |
|            | 猪名川  | 銀橋         | 8.6        | <0.01          | <0.01            |
|            |      | 軍行橋        | 13.8       | 0.01           | <0.01            |
|            |      | 利倉橋        | 6.6        | 0.01           | <0.01            |
| 大阪市<br>内河川 | 道頓堀川 | 大黒橋        | 34.5       | 0.98           | 0.52             |
|            | 安治川  | 天保山渡       | 65.7       | 0.55           | 0.12             |
|            | 木津川  | 千本松渡       | 39.4       | 0.43           | 0.13             |
| 大和川        | 石川   | 高橋         | 22.6       | 0.01           | <0.01            |
|            |      | 石川橋        | 4.8        | 0.01           | <0.01            |
|            | 千早川  | 石川合流直前     | 19.5       | 0.01           | <0.01            |
|            | 天見川  | 新喜多橋       | 18.2       | 0.02           | <0.01            |
|            | 飛鳥川  | 円明橋        | 20.7       | <0.01          | <0.01            |
|            | 梅川   | 石川合流直前     | 11.0       | <0.01          | <0.01            |
|            | 佐備川  | 大伴橋        | 19.8       | 0.01           | <0.01            |
|            |      | 河内橋        | 5.0        | 0.01           | <0.01            |
|            | 大和川  | 遠里小野橋      | 4.6        | 0.02           | <0.01            |
|            | 東除川  | 明治小橋       | 10.0       | 0.01           | <0.01            |
|            | 西除川  | 狭山池合流直前    | 9.7        | 0.02           | <0.01            |
|            |      | 大和川合流直前    | 11.6       | 0.01           | <0.01            |
| 泉州<br>諸河川  | 石津川  | 石津川橋       | 20.2       | 0.03           | 0.04             |
|            | 春木川  | 春木橋        | 21.5       | 0.01           | <0.01            |



2021(令和3)年度

## 2-7 大阪湾のCODの調査結果

(2021 (令和3) 年度)

| 測定地点 | 類型               | 表層         |     |     |      | 底層         |     | 全層         |     |     |     | 環境保全目標の達成状況 |         |    |
|------|------------------|------------|-----|-----|------|------------|-----|------------|-----|-----|-----|-------------|---------|----|
|      |                  | COD (mg/L) |     |     |      | COD (mg/L) |     | COD (mg/L) |     |     |     |             |         |    |
|      |                  | 最小         | 最大  | 平均値 | 75%値 | 最小         | 最大  | 平均値        | 最小  | 最大  | 平均値 | 75%値        | m / n   | 適否 |
| 1    | A-2              | 1.9        | 4.7 | 2.8 | 2.9  | 1.6        | 2.4 | 2.1        | 1.8 | 3.5 | 2.4 | 2.5         | 10 / 12 | ×  |
| 2    | A-3              | 1.8        | 4.4 | 2.7 | 2.8  | 1.7        | 3.7 | 2.5        | 1.8 | 4.1 | 2.6 | 2.8         | 10 / 12 | ×  |
| 3    | A-6              | 1.8        | 3.8 | 2.5 | 2.7  | 1.5        | 2.4 | 2.0        | 1.8 | 3.1 | 2.3 | 2.3         | 8 / 12  | ×  |
| 4    | A-7              | 1.9        | 4.7 | 2.8 | 2.6  | 1.7        | 2.6 | 2.1        | 1.9 | 3.6 | 2.5 | 2.4         | 10 / 12 | ×  |
| 5    | A-10             | 1.7        | 3.8 | 2.6 | 2.9  | 1.6        | 3.4 | 2.2        | 1.7 | 3.6 | 2.4 | 2.6         | 9 / 12  | ×  |
| 6    | A-11             | 1.7        | 4.9 | 2.4 | 2.4  | 1.4        | 2.1 | 1.7        | 1.6 | 3.4 | 2.1 | 2.3         | 4 / 12  | ×  |
| 7    | B-3              | 1.8        | 7.1 | 3.6 | 3.7  | 1.7        | 2.1 | 1.9        | 1.9 | 4.4 | 2.8 | 2.9         | 2 / 12  | ○  |
| 8    | B-4              | 1.9        | 4.5 | 3.0 | 3.3  | 1.6        | 2.4 | 2.0        | 1.8 | 3.2 | 2.5 | 2.7         | 3 / 12  | ○  |
| 9    | B-5              | 1.9        | 5.9 | 3.0 | 3.3  | 1.7        | 3.0 | 2.1        | 1.8 | 4.0 | 2.6 | 2.8         | 3 / 12  | ○  |
| 10   | C-3              | 2.6        | 6.6 | 4.3 | 4.7  | 1.5        | 2.6 | 2.1        | 2.1 | 4.4 | 3.2 | 3.6         | 0 / 12  | ○  |
| 11   | C-4              | 1.8        | 5.8 | 3.3 | 3.6  | 1.6        | 2.6 | 2.1        | 1.7 | 4.0 | 2.7 | 3.1         | 0 / 12  | ○  |
| 12   | C-5              | 1.7        | 5.4 | 3.2 | 4.1  | 1.6        | 2.9 | 2.3        | 1.7 | 4.1 | 2.8 | 3.4         | 0 / 12  | ○  |
| 13   | C-7<br>(尾崎港)     | 1.6        | 4.0 | 2.6 | 2.9  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 2.9         | - / 12  | ○  |
| 14   | C-8<br>(淡輪港)     | 1.8        | 5.0 | 2.5 | 2.6  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 2.6         | - / 12  | ○  |
| 15   | C-9<br>(深日港)     | 1.6        | 4.4 | 2.3 | 2.4  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 2.4         | - / 12  | ○  |
| 16   | 0-1<br>(No.5ブイ跡) | 3.4        | 6.3 | 4.6 | 5.0  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 5.0         | - / 12  | —  |
| 17   | 0-2<br>(南港)      | 3.7        | 6.4 | 4.8 | 5.2  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 5.2         | - / 12  | —  |
| 18   | 0-3<br>(大阪港関門外)  | 2.7        | 7.8 | 4.4 | 4.3  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 4.3         | - / 12  | —  |
| 19   | 0-4<br>(神崎川河口中)  | 3.2        | 8.2 | 5.3 | 5.1  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 5.1         | - / 12  | —  |
| 20   | 0-5<br>(淀川河口中)   | 2.6        | 5.7 | 3.6 | 4.0  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 4.0         | - / 12  | —  |
| 21   | 0-6<br>(木津川河口中)  | 4.0        | 5.5 | 4.8 | 5.2  | -          | -   | -          | -   | -   | -   | 5.2         | - / 12  | —  |
| 22   | S-1<br>(堺7-3区沖)  | 3.0        | 5.1 | 4.0 | 4.4  | 2.3        | 3.1 | 2.6        | 2.7 | 4.0 | 3.4 | 3.8         | - / 4   | —  |

(注) 75%値：日間平均値の年間の75%値を表しています。

データ数12の場合は小さい方から数えて9番目の測定値、データ数4の場合は小さい方から数えて3番目の測定値が75%値となります。

m/n： m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表しています。

全層： 表層と底層の平均値。表層は海面下1m層。底層は水深20m未満の場合は海底面上2m層、水深20m以上の場合は海底面上5m層。

2-8 大阪湾水質調査結果

(2021(令和3)年度)

(単位:pH、大腸菌群数、クロロフィルa及び透明度以外はmg/L)

| 測定地点           | 生活環境項目          |     |               |    |     |      |                                  |     |    |                       |      |    |                     |                     | 特殊項目         |    |      |      |          |                                    | 透明度<br>(m) |           |       |        |        |                   |          |         |          |          |         |       |       |       |       |     |     |
|----------------|-----------------|-----|---------------|----|-----|------|----------------------------------|-----|----|-----------------------|------|----|---------------------|---------------------|--------------|----|------|------|----------|------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|--------|-------------------|----------|---------|----------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
|                | 水素イオン濃度<br>[pH] |     | 溶存酸素量<br>[DO] |    |     |      | 大腸菌群数<br>[Coli-G]<br>(MPN/100mL) |     |    | ノルマルヘキサノ抽出物質<br>[OIL] |      |    | 全窒素<br>[T-N]        |                     | 全りん<br>[T-P] |    | 全亜鉛  |      | ノニルフェノール | 環境744466<br>アミノ酸<br>及びその塩<br>[LAS] |            | アンモニウム性窒素 | 硝酸性窒素 | 亜硝酸性窒素 | りん酸性窒素 | クロロフィルa<br>(μg/L) |          |         |          |          |         |       |       |       |       |     |     |
|                | 最小              | 最大  | m             | n  | 最小  | 最大   | 平均                               | m   | n  | 最小                    | 最大   | 平均 | m                   | n                   | 最小           | 最大 | 平均   | 最小   | 最大       | 平均                                 |            | 平均        | 平均    | 平均     | 平均     | 平均                | 平均       | 平均      |          |          |         |       |       |       |       |     |     |
|                | 7.9             | 8.5 | 4             | 12 | 6.1 | 13   | 9.0                              | 0   | 12 | —                     | —    | —  | N.D                 | N.D                 | -            | 2  | 0.48 | 1.5  | 0.85     | 0.036                              |            | 0.15      | 0.078 | 0.003  | 0.007  | 0.005             | <0.00006 | <0.0006 | 0.11     | 0.37     | 0.04    | 0.026 |       |       |       |     |     |
| C-3            | 表層              | 7.9 | 8.5           | 4  | 12  | 6.1  | 13                               | 9.0 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.48 | 1.5      | 0.85                               | 0.036      | 0.15      | 0.078 | 0.003  | 0.007  | 0.005             | <0.00006 | <0.0006 | 0.11     | 0.37     | 0.04    | 0.026 | 11    | 2.7   |       |     |     |
|                | 底層              | 7.8 | 8.1           | 0  | 12  | 1.1  | 8.9                              | 5.1 | 3  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.19 | 0.41     | 0.28                               | 0.027      | 0.10      | 0.050 | 0.003  | 0.005  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.07     | 0.05     | <0.04   | 0.041 | —     | —     |       |     |     |
| C-4            | 表層              | 8.0 | 8.6           | 2  | 12  | 5.7  | 11                               | 8.8 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.30 | 0.65     | 0.43                               | 0.028      | 0.085     | 0.043 | 0.002  | 0.005  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.08     | 0.08     | <0.04   | 0.013 | 6.4   | 3.7   |       |     |     |
|                | 底層              | 7.9 | 8.2           | 0  | 12  | <0.5 | 9.4                              | 5.3 | 1  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.17 | 0.40     | 0.26                               | 0.020      | 0.075     | 0.040 | 0.002  | 0.005  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.06     | 0.04     | <0.04   | 0.026 | —     | —     |       |     |     |
| C-5            | 表層              | 8.1 | 8.6           | 2  | 12  | 6.4  | 10                               | 8.7 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.18 | 0.35     | 0.26                               | 0.022      | 0.076     | 0.035 | 0.001  | 0.004  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.05     | <0.04   | 0.009 | 5.0   | 4.6   |       |     |     |
|                | 底層              | 7.7 | 8.2           | 0  | 12  | <0.5 | 9.5                              | 5.5 | 1  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.18 | 0.37     | 0.22                               | 0.022      | 0.097     | 0.042 | 0.001  | 0.004  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.05     | <0.04    | <0.04   | 0.024 | —     | —     |       |     |     |
| B-3            | 表層              | 8.0 | 8.5           | 3  | 12  | 6.5  | 12                               | 8.9 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.24 | 0.99     | 0.41                               | 0.022      | 0.12      | 0.042 | 0.002  | 0.005  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.07     | 0.09     | <0.04   | 0.011 | 7.2   | 4.4   |       |     |     |
|                | 底層              | 8.0 | 8.2           | 0  | 12  | 3.6  | 9.0                              | 6.5 | 4  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.16 | 0.41     | 0.22                               | 0.021      | 0.050     | 0.028 | 0.002  | 0.005  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.05     | <0.04   | 0.018 | —     | —     |       |     |     |
| B-4            | 表層              | 8.1 | 8.6           | 2  | 12  | 6.7  | 10                               | 8.8 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.17 | 0.39     | 0.27                               | 0.021      | 0.049     | 0.032 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.06     | <0.04   | 0.010 | 3.9   | 5.3   |       |     |     |
|                | 底層              | 8.0 | 8.2           | 0  | 12  | 2.4  | 9.0                              | 6.0 | 5  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.14 | 0.37     | 0.21                               | 0.022      | 0.053     | 0.032 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.05     | <0.04   | 0.021 | —     | —     |       |     |     |
| B-5            | 表層              | 8.1 | 8.6           | 3  | 12  | 7.7  | 10                               | 9.1 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.15 | 0.29     | 0.20                               | 0.018      | 0.040     | 0.026 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.04     | <0.04   | 0.007 | 3.6   | 5.3   |       |     |     |
|                | 底層              | 7.9 | 8.2           | 0  | 12  | 1.7  | 9.3                              | 6.0 | 4  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.14 | 0.37     | 0.21                               | 0.019      | 0.065     | 0.033 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.05     | 0.04     | <0.04   | 0.021 | —     | —     |       |     |     |
| A-2            | 表層              | 8.1 | 8.6           | 3  | 12  | 7.3  | 11                               | 8.8 | 1  | 12                    | <1.8 | ~  | 1.3×10 <sup>2</sup> | 1.9×10 <sup>1</sup> | 0            | 12 | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.15       | 0.36      | 0.24  | 0.018  | 0.039  | 0.025             | 0.001    | 0.004   | 0.002    | <0.00006 | <0.0006 | 0.04  | 0.05  | <0.04 | 0.008 | 2.7 | 6.2 |
|                | 底層              | 8.0 | 8.2           | 0  | 12  | 4.3  | 9.4                              | 6.9 | 8  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.15 | 0.29     | 0.21                               | 0.020      | 0.037     | 0.028 | 0.001  | 0.004  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.05     | <0.04   | 0.016 | —     | —     |       |     |     |
| A-3            | 表層              | 8.1 | 8.5           | 2  | 12  | 7.3  | 10                               | 8.7 | 1  | 12                    | <1.8 | ~  | 4.9×10 <sup>2</sup> | 8.4×10 <sup>1</sup> | 0            | 12 | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.15       | 0.49      | 0.24  | 0.016  | 0.065  | 0.026             | 0.001    | 0.004   | 0.002    | <0.00006 | <0.0006 | 0.05  | 0.04  | <0.04 | 0.008 | 2.7 | 6.0 |
|                | 底層              | 7.7 | 8.2           | 1  | 12  | 0.8  | 9.3                              | 6.2 | 6  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.17 | 0.37     | 0.25                               | 0.019      | 0.084     | 0.033 | 0.001  | 0.004  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | 0.05     | 0.04     | <0.04   | 0.016 | —     | —     |       |     |     |
| A-6            | 表層              | 8.1 | 8.4           | 2  | 12  | 7.4  | 11                               | 8.6 | 1  | 12                    | <1.8 | ~  | 2.0×10 <sup>0</sup> | 1.9×10 <sup>0</sup> | 0            | 4  | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.13       | 0.35      | 0.21  | 0.014  | 0.034  | 0.023             | <0.001   | 0.003   | 0.002    | <0.00006 | <0.0006 | 0.04  | 0.05  | <0.04 | 0.008 | 2.2 | 7.3 |
|                | 底層              | 8.1 | 8.2           | 0  | 12  | 4.6  | 9.9                              | 7.4 | 6  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.13 | 0.24     | 0.18                               | 0.015      | 0.032     | 0.023 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | <0.04    | <0.04    | <0.04   | 0.013 | —     | —     |       |     |     |
| A-7            | 表層              | 8.1 | 8.5           | 2  | 12  | 4.4  | 10                               | 8.6 | 1  | 12                    | <1.8 | ~  | 4.5×10 <sup>0</sup> | 2.5×10 <sup>0</sup> | 0            | 4  | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.12       | 0.26      | 0.20  | 0.020  | 0.053  | 0.027             | 0.001    | 0.002   | 0.001    | <0.00006 | <0.0006 | <0.04 | 0.04  | <0.04 | 0.008 | 3.6 | 5.3 |
|                | 底層              | 7.9 | 8.2           | 0  | 12  | 3.1  | 9.4                              | 6.7 | 6  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.13 | 0.35     | 0.19                               | 0.020      | 0.068     | 0.032 | 0.001  | 0.002  | 0.001             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.04     | <0.04   | 0.017 | —     | —     |       |     |     |
| A-10           | 表層              | 8.1 | 8.5           | 1  | 12  | 7.1  | 10                               | 8.5 | 2  | 12                    | <1.8 | ~  | 4.5×10 <sup>0</sup> | 2.5×10 <sup>0</sup> | 0            | 4  | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.15       | 0.27      | 0.20  | 0.015  | 0.045  | 0.024             | 0.001    | 0.003   | 0.002    | <0.00006 | <0.0006 | <0.04 | 0.04  | <0.04 | 0.007 | 3.2 | 6.9 |
|                | 底層              | 8.1 | 8.2           | 0  | 12  | 4.7  | 9.5                              | 7.4 | 6  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.13 | 0.21     | 0.17                               | 0.019      | 0.037     | 0.025 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | <0.04    | <0.04    | <0.04   | 0.011 | —     | —     |       |     |     |
| A-11           | 表層              | 8.1 | 8.5           | 2  | 12  | 6.9  | 9.2                              | 8.2 | 2  | 12                    | <1.8 | ~  | <1.8                | <1.8                | 0            | 4  | N.D  | N.D  | 0        | 12                                 | 0.12       | 0.33      | 0.17  | 0.011  | 0.056  | 0.022             | <0.001   | 0.003   | 0.002    | <0.00006 | <0.0006 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0.008 | 2.7 | 6.9 |
|                | 底層              | 8.1 | 8.2           | 0  | 12  | 5.2  | 9.1                              | 7.4 | 5  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | 0  | 12   | 0.11 | 0.19     | 0.15                               | 0.015      | 0.027     | 0.020 | 0.001  | 0.003  | 0.002             | <0.00006 | <0.0006 | <0.04    | 0.04     | <0.04   | 0.012 | —     | —     |       |     |     |
| C-7<br>尾崎港内    | 表層              | 7.9 | 8.5           | 3  | 12  | 4.0  | 10                               | 8.0 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.17 | 0.27     | 0.22                               | 0.023      | 0.042     | 0.034 | 0.002  | 0.004  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | 0.04     | 0.05     | <0.04   | 0.014 | 3.1   | 3.0   |       |     |     |
| C-8<br>湊船港内    | 表層              | 8.0 | 8.6           | 2  | 12  | 6.3  | 10                               | 8.2 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.15 | 0.31     | 0.22                               | 0.019      | 0.049     | 0.031 | 0.002  | 0.003  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | <0.04    | <0.04    | <0.04   | 0.010 | 3.6   | 4.2   |       |     |     |
| C-9<br>深目港内    | 表層              | 8.0 | 8.4           | 1  | 12  | 5.4  | 9.2                              | 7.3 | 0  | 12                    | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 2    | 0.18 | 0.24     | 0.22                               | 0.021      | 0.040     | 0.029 | 0.003  | 0.003  | 0.003             | <0.00006 | <0.0006 | <0.04    | 0.04     | <0.04   | 0.015 | 2.0   | 4.1   |       |     |     |
| 0-1<br>No.5ブイ跡 | 表層              | 7.6 | 8.7           | -  | 12  | 6.6  | 14                               | 9.0 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 1.3                                | 2.0        | 1.6       | 0.066 | 0.092  | 0.081  | 0.004             | 0.023    | 0.014   | 0.00006  | 0.0008   | 0.04    | 0.72  | 0.04  | 0.022 | 35    | 2.5 |     |
| 0-2<br>南港      | 表層              | 7.6 | 8.5           | -  | 12  | 5.4  | 11                               | 8.1 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 0.93                               | 2.1        | 1.5       | 0.049 | 0.11   | 0.076  | 0.007             | 0.017    | 0.012   | 0.00006  | 0.0006   | 0.05    | 0.78  | 0.05  | 0.014 | 29    | 2.4 |     |
| 0-3<br>大阪港開門外  | 表層              | 8.0 | 8.9           | -  | 12  | 7.7  | 11                               | 9.5 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 0.83                               | 1.3        | 0.99      | 0.037 | 0.067  | 0.053  | 0.004             | 0.013    | 0.009   | <0.00006 | <0.0006  | <0.04   | 0.31  | <0.04 | 0.009 | 51    | 2.9 |     |
| 0-4<br>神崎川河口中央 | 表層              | 7.3 | 8.3           | -  | 12  | 5.0  | 11                               | 7.8 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 1.1                                | 3.1        | 2.1       | 0.099 | 0.22   | 0.14   | 0.008             | 0.021    | 0.015   | 0.00007  | 0.0013   | 0.23    | 1.1   | 0.08  | 0.094 | 47    | 1.6 |     |
| 0-5<br>淀川河口中央  | 表層              | 7.4 | 8.7           | -  | 12  | 6.8  | 13                               | 9.6 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 0.55                               | 1.1        | 0.96      | 0.042 | 0.17   | 0.094  | 0.002             | 0.008    | 0.005   | <0.00006 | <0.0006  | <0.04   | 0.45  | <0.04 | 0.052 | 43    | 1.8 |     |
| 0-6<br>木津川河口中央 | 表層              | 7.2 | 8.1           | -  | 12  | 5.9  | 10                               | 8.2 | -  | 12                    | —    | —  | —                   | —                   | —            | —  | —    | —    | —        | 2.2                                | 3.6        | 2.8       | 0.11  | 0.17   | 0.13   | 0.008             | 0.024    | 0.016   | 0.00013  | 0.0020   | 0.25    | 1.3   | 0.07  | 0.079 | 15    | 2.1 |     |
| S-1<br>堺7-3区沖  | 表層              | 8.2 | 8.5           | -  | 4   | 8.4  | 11                               | 9.5 | -  | 4                     | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 4    | 0.23 | 0.36     | 0.31                               | 0.024      | 0.070     | 0.047 | 0.007  | 0.025  | 0.017             | <0.00006 | 0.0006  | 0.07     | 0.07     | <0.04   | 0.004 | 7.4   | 3.0   |       |     |     |
|                | 底層              | 7.7 | 8.2           | -  | 4   | 2.6  | 9.3                              | 6.5 | -  | 4                     | —    | —  | —                   | N.D                 | N.D          | -  | 4    | 0.16 | 0.25     | 0.20                               | 0.019      | 0.075     | 0.048 | 0.007  | 0.025  | 0.017             | <0.00006 | 0.0006  | —        | —        |         |       |       |       |       |     |     |

## 2-9 大阪湾の特殊項目についての調査結果

(2021 (令和3) 年度)

(単位: mg/L)

| 水域名    | 測定地点 | フェノール類 | 銅      | 鉄<br>(溶解性) | マンガン<br>(溶解性) | 全クロム  | 陰イオン<br>界面活性剤 |
|--------|------|--------|--------|------------|---------------|-------|---------------|
| 大阪湾(1) | C-3  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
|        | C-4  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
|        | C-5  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
| 大阪湾(2) | B-3  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
|        | B-4  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
|        | B-5  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
| 大阪湾(3) | A-2  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
|        | A-3  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
| 大阪湾(4) | A-6  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
|        | A-7  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
| 大阪湾(5) | A-10 | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
|        | A-11 | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
| 尾崎港    | C-7  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
| 淡輪港    | C-8  | <0.005 | <0.005 | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
| 深日港    | C-9  | -      | -      | -          | -             | -     | <0.01         |
| 大阪湾(1) | O-1  | -      | 0.015  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.01          |
|        | O-2  | -      | 0.020  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
|        | O-3  | -      | 0.021  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.03          |
|        | O-4  | -      | 0.023  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.04          |
|        | O-5  | -      | 0.014  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.06          |
|        | O-6  | -      | 0.023  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | <0.01         |
|        | S-1  | 0.005  | 0.008  | <0.08      | <0.01         | <0.03 | 0.02          |

(注) 表層(海面下1m層)の年平均値です。



2-10 大阪湾底質調査結果 (1)

調査日:2021(令和3)年8月3日

| 測定項目 \ 地点               | A-2                 | A-3                | A-6     | A-7   | A-10 | A-11    | B-3   | B-4  | B-5     | C-3   | C-4     | C-5   | O-4 | O-5     | O-7   | 最小値     | ～     | 最大値     | 平均値 <sup>注)</sup> |       |     |
|-------------------------|---------------------|--------------------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|---------|-------|-----|---------|-------|---------|-------|---------|-------------------|-------|-----|
| 天候                      | -                   | -                  | 雨       | -     | -    | 曇       | -     | -    | 曇       | -     | 曇       | -     | -   | 曇       | -     | -       | ～     | -       | -                 |       |     |
| 採取時刻 (時:分)              | -                   | -                  | 9:31    | -     | -    | 11:49   | -     | -    | 14:55   | -     | 12:33   | -     | -   | 11:23   | -     | -       | ～     | -       | -                 |       |     |
| 水深 (m)                  | -                   | -                  | 20.0    | -     | -    | 43.0    | -     | -    | 15.3    | -     | 12.5    | -     | -   | 2.2     | -     | 12.5    | ～     | 43.0    | 22.7              |       |     |
| 気温 (°C)                 | -                   | -                  | 25.7    | -     | -    | 28.7    | -     | -    | 27.9    | -     | 28.6    | -     | -   | 27.7    | -     | 25.7    | ～     | 28.7    | 27.7              |       |     |
| 泥温 (°C)                 | -                   | -                  | 23.1    | -     | -    | 22.6    | -     | -    | 22.5    | -     | 21.9    | -     | -   | 29.3    | -     | 21.9    | ～     | 23.1    | 22.5              |       |     |
| 色相                      | -                   | -                  | オリーブ黒   | -     | -    | オリーブ灰   | -     | -    | 暗緑灰     | -     | 暗緑灰     | -     | -   | オリーブ黒   | -     | -       | ～     | -       | -                 |       |     |
| 臭気                      | -                   | -                  | 硫化水素臭   | -     | -    | 無       | -     | -    | 硫化水素臭   | -     | 硫化水素臭   | -     | -   | 無       | -     | -       | ～     | -       | -                 |       |     |
| 性状                      | -                   | -                  | 泥       | -     | -    | 砂       | -     | -    | 泥       | -     | 泥       | -     | -   | 砂       | -     | -       | ～     | -       | -                 |       |     |
| 健康項目                    | カドミウム (mg/kg)       | -                  | -       | 0.24  | -    | -       | 0.04  | -    | -       | 0.58  | -       | 0.07  | -   | -       | 0.09  | -       | 0.04  | ～       | 0.58              | 0.23  |     |
|                         | 金シアン (mg/kg)        | -                  | -       | <0.1  | -    | -       | <0.1  | -    | -       | <0.1  | -       | <0.1  | -   | -       | <0.1  | -       | <0.1  | ～       | <0.1              | <0.1  |     |
|                         | 鉛 (mg/kg)           | -                  | -       | 25    | -    | -       | 9.7   | -    | -       | 38    | -       | 26    | -   | -       | 8.3   | -       | 10    | ～       | 38                | 25    |     |
|                         | 砒素 (mg/kg)          | -                  | -       | 8.9   | -    | -       | 6.0   | -    | -       | 10    | -       | 13    | -   | -       | 3.8   | -       | 6.0   | ～       | 13                | 9.5   |     |
|                         | 総水銀 (mg/kg)         | -                  | -       | 0.21  | -    | -       | 0.02  | -    | -       | 0.40  | -       | 0.19  | -   | -       | 0.09  | -       | 0.02  | ～       | 0.40              | 0.21  |     |
|                         | アルキル水銀 (mg/kg)      | -                  | -       | <0.01 | -    | -       | <0.01 | -    | -       | <0.01 | -       | <0.01 | -   | -       | <0.01 | -       | <0.01 | ～       | <0.01             | <0.01 |     |
| PCB (mg/kg)             | -                   | -                  | <0.01   | -     | -    | <0.01   | -     | -    | <0.01   | -     | <0.01   | -     | -   | <0.01   | -     | <0.01   | ～     | <0.01   | <0.01             |       |     |
| 一般項目                    | pH                  | -                  | -       | 7.8   | -    | -       | 8.0   | -    | -       | 7.9   | -       | 7.9   | -   | -       | 8.2   | -       | 7.8   | ～       | 8.0               | 7.9   |     |
|                         | CODsed (mg/g)       | -                  | -       | 23    | -    | -       | 3.8   | -    | -       | 25    | -       | 11    | -   | -       | 5.9   | -       | 3.8   | ～       | 25                | 16    |     |
|                         | 硫化物 (mg/g)          | -                  | -       | 0.37  | -    | -       | 0.01  | -    | -       | 0.45  | -       | 0.16  | -   | -       | 0.02  | -       | 0.01  | ～       | 0.45              | 0.25  |     |
|                         | 含水率 (%)             | -                  | -       | 69    | -    | -       | 25    | -    | -       | 68    | -       | 58    | -   | -       | 27    | -       | 25    | ～       | 69                | 55    |     |
|                         | 強熱減量 (%)            | -                  | -       | 9.6   | -    | -       | 2.8   | -    | -       | 9.8   | -       | 7.4   | -   | -       | 2.5   | -       | 2.8   | ～       | 9.8               | 7.4   |     |
|                         | 酸化還元電位 (mV)         | -                  | -       | -411  | -    | -       | -78   | -    | -       | -432  | -       | -482  | -   | -       | -334  | -       | -482  | ～       | -78               | -351  |     |
|                         | 総クロム (mg/kg)        | -                  | -       | 74    | -    | -       | 12    | -    | -       | 77    | -       | 57    | -   | -       | 19    | -       | 12    | ～       | 77                | 55    |     |
|                         | ノルマルヘキサン抽出物質 (mg/g) | -                  | -       | 0.6   | -    | -       | <0.5  | -    | -       | 0.6   | -       | <0.5  | -   | -       | <0.5  | -       | <0.5  | ～       | 0.6               | 0.6   |     |
|                         | 全窒素 (mg/g)          | -                  | -       | 2.6   | -    | -       | 0.41  | -    | -       | 2.6   | -       | 1.1   | -   | -       | 0.52  | -       | 0.4   | ～       | 2.6               | 1.7   |     |
|                         | 全りん (mg/g)          | -                  | -       | 0.56  | -    | -       | 0.31  | -    | -       | 0.56  | -       | 0.39  | -   | -       | 0.32  | -       | 0.31  | ～       | 0.56              | 0.46  |     |
|                         | 粒度組成                | 粗礫分(19～75mm) (%)   | -       | -     | 0.0  | -       | -     | 0.0  | -       | -     | 0.0     | -     | 0.0 | -       | -     | 0.0     | -     | 0.0     | ～                 | 0.0   | 0.0 |
|                         |                     | 中礫分(4.75～19mm) (%) | -       | -     | 0.0  | -       | -     | 16.3 | -       | -     | 0.0     | -     | 5.0 | -       | -     | 0.0     | -     | 0.0     | ～                 | 16.3  | 5.3 |
|                         |                     | 細礫分(2～4.75mm) (%)  | -       | -     | 0.8  | -       | -     | 18.2 | -       | -     | 1.0     | -     | 1.6 | -       | -     | 0.2     | -     | 0.8     | ～                 | 18.2  | 5.4 |
| 粗砂分(0.85～2mm) (%)       |                     | -                  | -       | 0.9   | -    | -       | 19.7  | -    | -       | 1.0   | -       | 1.2   | -   | -       | 0.4   | -       | 0.9   | ～       | 19.7              | 5.7   |     |
| 中砂分(0.25～0.85mm) (%)    |                     | -                  | -       | 1.6   | -    | -       | 33.3  | -    | -       | 2.6   | -       | 2.1   | -   | -       | 10.6  | -       | 1.6   | ～       | 33.3              | 9.9   |     |
| 細砂分(0.075～0.25mm) (%)   |                     | -                  | -       | 4.5   | -    | -       | 8.4   | -    | -       | 4.0   | -       | 4.8   | -   | -       | 73.2  | -       | 4.0   | ～       | 8.4               | 5.4   |     |
| シルト分(0.005～0.075mm) (%) |                     | -                  | -       | 65.7  | -    | -       | 4.1   | -    | -       | 44.9  | -       | 42.7  | -   | -       | 9.2   | -       | -     | ～       | 65.7              | -     |     |
| 粘土分(0.005mm以下) (%)      | -                   | -                  | 26.5    | -     | -    | -       | -     | -    | 46.5    | -     | 42.6    | -     | -   | 6.4     | -     | -       | ～     | 46.5    | -                 |       |     |
| 溶出試験 総水銀 (mg/L)         | -                   | -                  | <0.0005 | -     | -    | <0.0005 | -     | -    | <0.0005 | -     | <0.0005 | -     | -   | <0.0005 | -     | <0.0005 | ～     | <0.0005 | <0.0005           |       |     |

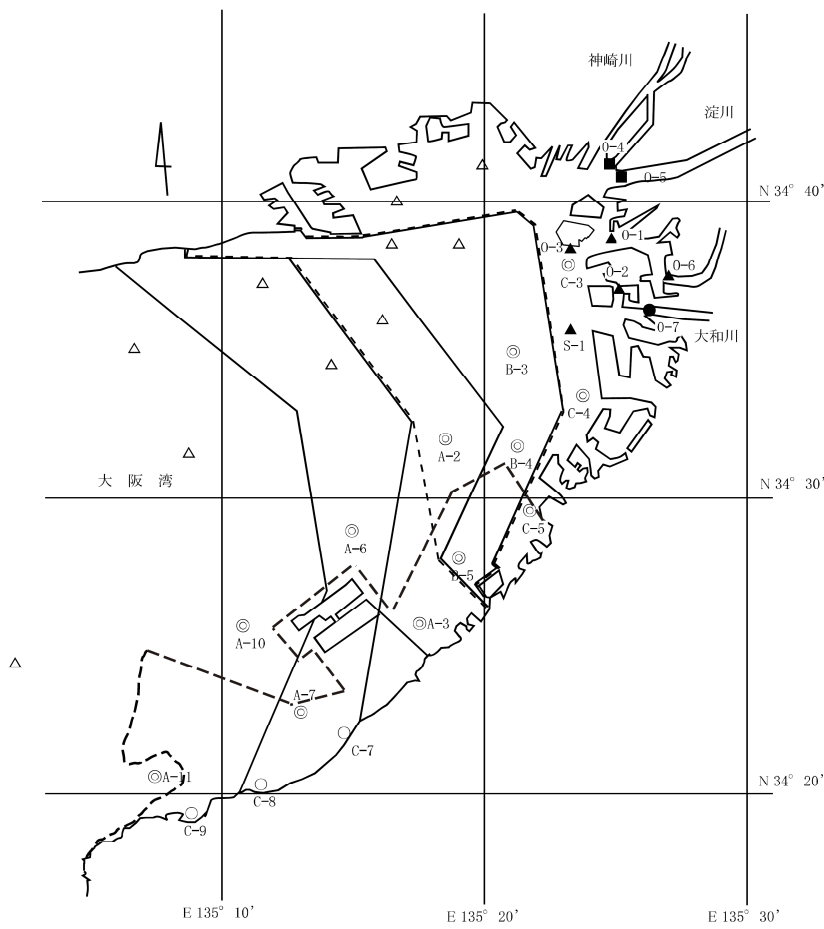
(注) 平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入しました。全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示しました。  
酸化還元電位は、直読値で表示しています。

2-10 大阪湾底質調査結果 (2)

調査日:2022(令和4)年2月8日

| 測定項目 \ 地点  | A-2           | A-3 | A-6    | A-7  | A-10 | A-11  | B-3   | B-4 | B-5   | C-3  | C-4   | C-5  | O-4 | O-5   | O-7   | 最小値  | ～     | 最大値  | 平均値 <sup>注)</sup> |      |
|------------|---------------|-----|--------|------|------|-------|-------|-----|-------|------|-------|------|-----|-------|-------|------|-------|------|-------------------|------|
| 天候         | -             | -   | 曇      | -    | -    | 曇     | -     | -   | 曇     | -    | 晴     | -    | -   | 晴     | -     | -    | ～     | -    | -                 |      |
| 採取時刻 (時:分) | -             | -   | 9:22   | -    | -    | 11:20 | -     | -   | 14:16 | -    | 12:13 | -    | -   | 11:14 | -     | -    | ～     | -    | -                 |      |
| 水深 (m)     | -             | -   | 20.4   | -    | -    | 47.8  | -     | -   | 15.3  | -    | 12.5  | -    | -   | 2.5   | -     | 12.5 | ～     | 47.8 | 24.0              |      |
| 気温 (°C)    | -             | -   | 8.3    | -    | -    | 11.2  | -     | -   | 7.8   | -    | 7.8   | -    | -   | 9.8   | -     | 7.8  | ～     | 11.2 | 8.8               |      |
| 泥温 (°C)    | -             | -   | 10.2   | -    | -    | 10.3  | -     | -   | 9.7   | -    | 9.4   | -    | -   | 9.3   | -     | 9.4  | ～     | 10.3 | 9.9               |      |
| 色相         | -             | -   | 暗オリーブ灰 | -    | -    | オリーブ灰 | -     | -   | オリーブ黒 | -    | オリーブ灰 | -    | -   | 灰オリーブ | -     | -    | ～     | -    | -                 |      |
| 臭気         | -             | -   | 無      | -    | -    | 無     | -     | -   | 無     | -    | 無     | -    | -   | 無     | -     | -    | ～     | -    | -                 |      |
| 性状         | -             | -   | 泥      | -    | -    | 砂     | -     | -   | 泥     | -    | 泥     | -    | -   | 砂     | -     | -    | ～     | -    | -                 |      |
| 一般項目       | pH (pH)       | -   | -      | 7.8  | -    | -     | 7.6   | -   | -     | 7.8  | -     | 8.0  | -   | -     | 7.2   | -    | 7.6   | ～    | 8.0               | 7.8  |
|            | CODsed (mg/g) | -   | -      | 24   | -    | -     | 3.2   | -   | -     | 26   | -     | 10   | -   | -     | 2.6   | -    | 3     | ～    | 26                | 16   |
|            | 硫化物 (mg/g)    | -   | -      | 0.32 | -    | -     | <0.01 | -   | -     | 0.35 | -     | 0.07 | -   | -     | <0.01 | -    | <0.01 | ～    | 0.35              | 0.19 |
|            | 含水率 (%)       | -   | -      | 69   | -    | -     | 26    | -   | -     | 69   | -     | 58   | -   | -     | 26    | -    | 26    | ～    | 69                | 56   |
|            | 強熱減量 (%)      | -   | -      | 9.5  | -    | -     | 7.8   | -   | -     | 10   | -     | 7.7  | -   | -     | 1.9   | -    | 7.7   | ～    | 10                | 8.8  |
|            | 酸化還元電位 (mV)   | -   | -      | -379 | -    | -     | -16   | -   | -     | -357 | -     | -162 | -   | -     | 19    | -    | -379  | ～    | -16               | -229 |
|            | 総クロム (mg/kg)  | -   | -      | 110  | -    | -     | 27    | -   | -     | 110  | -     | 54   | -   | -     | 31    | -    | 27    | ～    | 110               | 75   |

(注) 平均値はA-2～C-5までの結果を用い、報告下限値未満は報告下限値とし四捨五入しました。全て報告下限値未満の結果は、平均値に不等号を付けて表示しました。  
酸化還元電位は、直読値で表示しています。



| COD<br>類型 | NP<br>類型 | 測定地点     |                                 |
|-----------|----------|----------|---------------------------------|
|           |          | Point ID | Coordinates (E, N)              |
| C         | IV       | C-3      | E 135° 23' 05"<br>N 34° 37' 58" |
|           |          | C-4      | E 135° 23' 32"<br>N 34° 33' 42" |
|           |          | C-5      | E 135° 21' 38"<br>N 34° 29' 42" |
| B         | III      | B-3      | E 135° 20' 56"<br>N 34° 35' 12" |
|           |          | B-4      | E 135° 21' 08"<br>N 34° 31' 48" |
|           |          | B-5      | E 135° 18' 50"<br>N 34° 28' 00" |
| A         | II       | A-2      | E 135° 18' 14"<br>N 34° 31' 54" |
|           |          | A-3      | E 135° 17' 14"<br>N 34° 26' 00" |
|           |          | A-6      | E 135° 14' 20"<br>N 34° 28' 30" |
|           |          | A-7      | E 135° 12' 50"<br>N 34° 22' 36" |
|           |          | A-10     | E 135° 10' 20"<br>N 34° 25' 36" |
|           |          | A-11     | E 135° 06' 38"<br>N 34° 20' 30" |
| C         | -        | C-7      | 尾崎港内                            |
|           |          | C-8      | 淡輪港内                            |
|           |          | C-9      | 深日港内                            |
| -         | -        | O-1      | No.5ブイ跡                         |
|           |          | O-2      | 南港                              |
|           |          | O-3      | 大阪港関門外                          |
|           |          | O-4      | 神崎川河口中央                         |
|           |          | O-5      | 淀川河口中央                          |
|           |          | O-6      | 木津川河口中央                         |
|           |          | O-7      | 大和川河口中央                         |
| S-1       | 堺7-3区沖   |          |                                 |

(注)・◎は環境基準点(底質測定を含む。)、○は環境基準点(全窒素、全りん及び水生生物保全項目を除く。底質測定を含まず。)、■は準基準点(底質測定を含む。)、●は底質測定のみを行う準基準点、▲は準基準点(底質測定を含まず。)、△は兵庫県の測定地点を示しています。

・——はCOD、-----は全窒素、全りん、- - -は水生生物保全項目に係る水質環境基準の水域を表しています。

・測定地点の位置は世界測地系で表示しています。

2-12 ゴルフ場排水口等における農薬の水質調査結果(大阪府及び市町村実施分)

・調査ゴルフ場数 23・調査時期 令和3年度

| 農薬名                                                                                   | 調査検体数 | 検出検体数 | 最高検出値(μg/L) | 国の定めた指針値(μg/L) |        | 国の定めた指針値(水濁指針値)を超えた検体数 | 府の定めた管理目標値(μg/L) |        | 府の定めた管理目標値を超えた検体数 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------|----------------|--------|------------------------|------------------|--------|-------------------|
|                                                                                       |       |       |             | 水濁指針値          | 水産指針値  |                        | 上水道水源地域          | その他の地域 |                   |
| MCPAイソプロピルアミン塩、MCPAエチル及びMCPAナトリウム塩                                                    | 2     | 0     | 0           | 51             | 61000  | 0                      | 5.1              | 51     | 0                 |
| アシベンゾラルS-メチル                                                                          | 2     | 0     | 0           | 2000           | 2200   | 0                      | 200              | 2000   | 0                 |
| アシュラムナトリウム塩又はアシュラム                                                                    | 5     | 4     | 2.2         | 10000          | 90000  | 0                      | 1000             | 10000  | 0                 |
| アゾキシストロビン                                                                             | 15    | 11    | 1.8         | 4700           | 280    | 0                      | 280              | 280    | 0                 |
| アトラジン                                                                                 | 2     | 0     | 0           | -              | 1500   | 0                      | 1500             | 1500   | 0                 |
| アミスルフロム                                                                               | 2     | 0     | 0           | 2000           | 36     | 0                      | 36               | 36     | 0                 |
| アラクロール                                                                                | 2     | 0     | 0           | 200            | 47     | 0                      | 20               | 47     | 0                 |
| イソキサチオン                                                                               | 14    | 0     | 0           | 50             | 0.2    | 0                      | 0.2              | 0.2    | 0                 |
| イソキサベン                                                                                | 2     | 0     | 0           | 1300           | 1300   | 0                      | 130              | 1300   | 0                 |
| イプロチオラン                                                                               | 4     | 0     | 0           | 2600           | 9200   | 0                      | 260              | 2600   | 0                 |
| イプロジオン                                                                                | 6     | 0     | 0           | 3000           | 1800   | 0                      | 300              | 1800   | 0                 |
| イミダクロプリド                                                                              | 4     | 0     | 0           | 1500           | 19     | 0                      | 19               | 19     | 0                 |
| エトキシスルフロム                                                                             | 1     | 0     | 0           | 1400           | 3000   | 0                      | 140              | 1400   | 0                 |
| エトベンザニド                                                                               | 6     | 0     | 0           | 1100           | 780    | 0                      | 110              | 780    | 0                 |
| オキサジクロメホン                                                                             | 2     | 1     | 0.13        | 240            | 8300   | 0                      | 24               | 240    | 0                 |
| カフェンストール                                                                              | 1     | 0     | 0           | 70             | 20     | 0                      | 7                | 20     | 0                 |
| クミルロン                                                                                 | 1     | 0     | 0           | 200            | 900    | 0                      | 20               | 200    | 0                 |
| クロチアニジン                                                                               | 12    | 9     | 18          | 2500           | 28     | 0                      | 28               | 28     | 0                 |
| クロラントラニリプロール                                                                          | 9     | 8     | 0.56        | 6900           | 29     | 0                      | 29               | 29     | 0                 |
| クロロタロニル又はT.P.N                                                                        | 5     | 0     | 0           | 470            | 80     | 0                      | 47               | 80     | 0                 |
| シアゾファミド                                                                               | 8     | 0     | 0           | 4500           | 88     | 0                      | 88               | 88     | 0                 |
| シクロスルファミロン                                                                            | 1     | 0     | 0           | 800            | 35     | 0                      | 35               | 35     | 0                 |
| ジチオビル                                                                                 | 1     | 1     | 0.02        | 95             | 560    | 0                      | 9.5              | 95     | 0                 |
| ジフェノコナゾール                                                                             | 2     | 0     | 0           | 250            | 750    | 0                      | 25               | 250    | 0                 |
| シプロコナゾール                                                                              | 8     | 4     | 0.87        | 300            | 20000  | 0                      | 30               | 300    | 0                 |
| ダイアジノン                                                                                | 16    | 0     | 0           | 20             | 0.77   | 0                      | 0.77             | 0.77   | 0                 |
| チアメトキサム                                                                               | 5     | 5     | 1.1         | 470            | 35     | 0                      | 35               | 35     | 0                 |
| チオジカルブ                                                                                | 11    | 0     | 0           | 800            | 27     | 0                      | 27               | 27     | 0                 |
| チオファネートメチル                                                                            | 8     | 3     | 2.2         | 3000           | 1000   | 0                      | 300              | 1000   | 0                 |
| チルザミド                                                                                 | 9     | 8     | 6.2         | 370            | 1400   | 0                      | 37               | 370    | 0                 |
| テトラコナゾール                                                                              | 4     | 3     | 0.05        | 100            | 2800   | 0                      | 10               | 100    | 0                 |
| テブコナゾール                                                                               | 7     | 3     | 0.11        | 770            | 2600   | 0                      | 77               | 770    | 0                 |
| テブフェンジド                                                                               | 1     | 1     | 0.1         | 420            | 830    | 0                      | 42               | 420    | 0                 |
| トリネキサバックエチル                                                                           | 4     | 0     | 0           | 150            | 57000  | 0                      | 15               | 150    | 0                 |
| トリフロキシストロビン                                                                           | 4     | 0     | 0           | 1000           | 15     | 0                      | 15               | 15     | 0                 |
| トリフロキシスルフロムナトリウム塩                                                                     | 3     | 1     | 0.06        | -              | 280    | 0                      | 280              | 280    | 0                 |
| トルクロホスメチル                                                                             | 4     | 2     | 0.015       | 2000           | 930    | 0                      | 200              | 930    | 0                 |
| ハロスルフロメチル                                                                             | 1     | 0     | 0           | 2600           | 50     | 0                      | 50               | 50     | 0                 |
| ヒメキサゾール又はヒドロキシイソキサゾール                                                                 | 2     | 0     | 0           | 1000           | 28000  | 0                      | 100              | 1000   | 0                 |
| ピラゾスルフロムエチル                                                                           | 2     | 1     | 0.53        | 200            | 8.7    | 0                      | 8.7              | 8.7    | 0                 |
| ピリプチカルブ                                                                               | 2     | 0     | 0           | 230            | 100    | 0                      | 23               | 100    | 0                 |
| フィプロニル                                                                                | 3     | 0     | 0           | 5              | 0.24   | 0                      | 0.24             | 0.24   | 0                 |
| フェニトロチオン又はMEP                                                                         | 3     | 0     | 0           | 130            | 14     | 0                      | 13               | 14     | 0                 |
| フェリムゾン                                                                                | 1     | 0     | 0           | 500            | 6200   | 0                      | 50               | 500    | 0                 |
| フラザスルフロム                                                                              | 1     | 0     | 0           | 300            | 170    | 0                      | 30               | 170    | 0                 |
| フルジオキソニル                                                                              | 9     | 1     | 0.06        | 8700           | 770    | 0                      | 770              | 770    | 0                 |
| フルトラニル                                                                                | 4     | 0     | 0           | 2300           | 3100   | 0                      | 230              | 2300   | 0                 |
| フルベンジアミド                                                                              | 8     | 7     | 2.3         | 450            | 58     | 0                      | 45               | 58     | 0                 |
| プロバモカルブ塩酸塩                                                                            | 9     | 0     | 0           | 7700           | 100000 | 0                      | 770              | 7700   | 0                 |
| プロピコナゾール                                                                              | 4     | 0     | 0           | 500            | 5600   | 0                      | 50               | 500    | 0                 |
| ペノミル                                                                                  | 1     | 0     | 0           | 200            | 350    | 0                      | 20               | 200    | 0                 |
| ベルメドリン                                                                                | 5     | 0     | 0           | 1000           | 1.7    | 0                      | 1.7              | 1.7    | 0                 |
| ベンシクロン                                                                                | 9     | 2     | 0.23        | 1400           | 1000   | 0                      | 140              | 1000   | 0                 |
| ベンチオピラド                                                                               | 8     | 1     | 0.04        | 2000           | 560    | 0                      | 200              | 560    | 0                 |
| ボスカリド                                                                                 | 4     | 2     | 0.06        | 1100           | 5000   | 0                      | 110              | 1100   | 0                 |
| ホセチルアルミニウム又はホセチル                                                                      | 2     | 0     | 0           | 23000          | 28000  | 0                      | 2300             | 23000  | 0                 |
| マイクロブタニル                                                                              | 2     | 0     | 0           | 630            | 9700   | 0                      | 63               | 630    | 0                 |
| メコプロップカリウム塩又はMCPPPカリウム塩、メコプロップジメチルアミン塩又はMCPPPジメチルアミン塩、メコプロップPイソプロピルアミン塩及びメコプロップPカリウム塩 | 1     | 0     | 0           | 470            | 81000  | 0                      | 47               | 470    | 0                 |
| メソミル                                                                                  | 2     | 0     | 0           | 300            | 15     | 0                      | 15               | 15     | 0                 |
| メタラキシル及びメタラキシルM                                                                       | 15    | 3     | 0.18        | 580            | 95000  | 0                      | 58               | 580    | 0                 |
| メトキシフェンジド                                                                             | 2     | 1     | 0.29        | 2600           | 3700   | 0                      | 260              | 2600   | 0                 |
| メブロニル                                                                                 | 2     | 0     | 0           | 1000           | 4200   | 0                      | 100              | 1000   | 0                 |
| 合計                                                                                    | 295   | 82    | -           | -              | -      | 0                      | -                | -      | 0                 |

2-13 法律及び府条例の対象工場・事業場(水域別の総括)

(令和4年3月31日現在)

| 区分                  | 流域 | 排水規制 |       |       |     |        |       |       |      |      |      | 地下水汚染未然防止 |     |    |
|---------------------|----|------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|------|------|------|-----------|-----|----|
|                     |    | 淀川   | 神崎川上流 | 神崎川下流 | 寝屋川 | 大阪市内河川 | 大和川上流 | 大和川下流 | 泉州上流 | 泉州一般 | 泉州臨海 |           | 合計  |    |
| (1) 瀬戸内海環境保全特別措置法   |    |      |       |       |     |        |       |       |      |      |      |           |     |    |
| 大阪府                 | 対象 | 9    | 0     | 3     | 12  | 0      | 15    | 0     | 0    | 24   | 5    | 68        |     |    |
|                     | 規制 | 8    | 0     | 3     | 11  | 0      | 13    | 0     | 0    | 23   | 5    | 63        |     |    |
| 権限移譲市町村             | 対象 | 0    | 4     | 1     | 0   | 0      | 19    | 0     | 5    | 40   | 11   | 80        |     |    |
|                     | 規制 | 0    | 2     | 1     | 0   | 0      | 19    | 0     | 5    | 39   | 11   | 77        |     |    |
| 政令市                 | 対象 | 11   | 1     | 17    | 12  | 7      | 2     | 5     | 4    | 14   | 36   | 109       |     |    |
|                     | 規制 | 11   | 1     | 15    | 12  | 7      | 2     | 5     | 4    | 14   | 36   | 107       |     |    |
| 計                   | 対象 | 20   | 5     | 21    | 24  | 7      | 36    | 5     | 9    | 78   | 52   | 257       |     |    |
|                     | 規制 | 19   | 3     | 19    | 23  | 7      | 34    | 5     | 9    | 76   | 52   | 247       |     |    |
| (2) 水質汚濁防止法         |    |      |       |       |     |        |       |       |      |      |      |           |     |    |
| 大阪府                 | 対象 | 48   | 0     | 60    | 135 | 0      | 155   | 0     | 4    | 146  | 29   | 577       |     | 44 |
|                     | 規制 | 14   | 0     | 5     | 27  | 0      | 39    | 0     | 1    | 24   | 3    | 113       |     |    |
| 権限移譲市町村             | 対象 | 0    | 69    | 17    | 3   | 0      | 220   | 29    | 93   | 423  | 70   | 924       |     | 30 |
|                     | 規制 | 0    | 11    | 3     | 1   | 0      | 59    | 10    | 76   | 162  | 12   | 334       |     |    |
| 政令市                 | 対象 | 231  | 40    | 301   | 484 | 35     | 23    | 57    | 39   | 254  | 90   | 1,554     | 716 |    |
|                     | 規制 | 28   | 22    | 78    | 102 | 15     | 6     | 20    | 8    | 62   | 53   | 394       |     |    |
| 計                   | 対象 | 279  | 109   | 378   | 622 | 35     | 398   | 86    | 136  | 823  | 189  | 3,055     | 790 |    |
|                     | 規制 | 42   | 33    | 86    | 130 | 15     | 104   | 30    | 85   | 248  | 68   | 841       |     |    |
| (3) 府生活環境の保全等に関する条例 |    |      |       |       |     |        |       |       |      |      |      |           |     |    |
| 大阪府                 | 対象 | 4    | 0     | 4     | 13  | 0      | 15    | 0     | 1    | 9    | 6    | 52        |     |    |
|                     | 規制 | 2    | 0     | 0     | 3   | 0      | 4     | 0     | 1    | 2    | 2    | 14        |     |    |
| 権限移譲市町村             | 対象 | 0    | 19    | 0     | 0   | 0      | 28    | 2     | 12   | 16   | 6    | 83        |     |    |
|                     | 規制 | 0    | 0     | 0     | 0   | 0      | 3     | 1     | 0    | 2    | 2    | 8         |     |    |
| 政令市                 | 対象 | 32   | 2     | 19    | 73  | 4      | 4     | 5     | 8    | 11   | 12   | 170       |     |    |
|                     | 規制 | 32   | 0     | 9     | 17  | 1      | 0     | 1     | 1    | 1    | 7    | 69        |     |    |
| 計                   | 対象 | 36   | 21    | 23    | 86  | 4      | 47    | 7     | 21   | 36   | 24   | 305       |     |    |
|                     | 規制 | 34   | 0     | 9     | 20  | 1      | 7     | 2     | 2    | 5    | 11   | 91        |     |    |
| 合計                  |    |      |       |       |     |        |       |       |      |      |      |           |     |    |
| 大阪府                 | 対象 | 61   | 0     | 67    | 160 | 0      | 185   | 0     | 5    | 179  | 40   | 697       |     | 44 |
|                     | 規制 | 24   | 0     | 8     | 41  | 0      | 56    | 0     | 2    | 49   | 10   | 190       |     |    |
| 権限移譲市町村             | 対象 | 0    | 92    | 18    | 3   | 0      | 267   | 31    | 110  | 479  | 87   | 1,087     |     | 30 |
|                     | 規制 | 0    | 13    | 4     | 1   | 0      | 81    | 11    | 81   | 203  | 25   | 419       |     |    |
| 政令市                 | 対象 | 274  | 43    | 337   | 569 | 46     | 29    | 67    | 51   | 279  | 138  | 1,833     | 716 |    |
|                     | 規制 | 71   | 23    | 102   | 131 | 23     | 8     | 26    | 13   | 77   | 96   | 570       |     |    |
| 計                   | 対象 | 335  | 135   | 422   | 732 | 46     | 481   | 98    | 166  | 937  | 265  | 3,617     | 790 |    |
|                     | 規制 | 95   | 36    | 114   | 173 | 23     | 145   | 37    | 96   | 329  | 131  | 1,179     |     |    |

(注) 「地下水汚染未然防止」の欄は、水質汚濁防止法第5条第3項の規定による届出があった工場、事業場の数である。「対象」の欄は、法・条例に基づく届出等があった工場、事業場の数である。「規制」の欄は、排水基準・構造基準が適用される工場、事業場の数である。

## 2-14 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく水質基準対象工場・事業場

(令和4年3月31日現在)

|         | 大阪府 | 権限移譲<br>市町村 | 政令市       |     |    |     |     |     |     |     |      |      | 合計 |
|---------|-----|-------------|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|
|         |     |             | 政令市<br>合計 | 大阪市 | 堺市 | 豊中市 | 吹田市 | 高槻市 | 枚方市 | 八尾市 | 寝屋川市 | 東大阪市 |    |
| ダイオキシン法 | 8   | 17          | 32        | 4   | 11 | 2   | 1   | 3   | 3   | 2   | 2    | 4    | 57 |
| 瀬戸内海法   | 1   | 1           | 17        | 1   | 3  | 0   | 0   | 0   | 12  | 0   | 1    | 0    | 19 |
| 合計      | 9   | 18          | 49        | 5   | 14 | 2   | 1   | 3   | 15  | 2   | 3    | 4    | 76 |

- (注)
- ・「瀬戸内海法」の欄は、ダイオキシン類対策特別措置法に定める水質基準対象施設を設置する工場・事業場で瀬戸内海環境保全特別措置法の許可を要するものの数である。
  - ・「ダイオキシン法」の欄は瀬戸内海環境保全特別措置法の許可を要しない工場・事業場の数である。